

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 18\_195\_IV

**Stavba:** Jáchymov - Rekonstrukce ulice Palackého - Etapa č.IV

KSO:

Místo: Jáchymov

CC-CZ:  
Datum: 23. 10. 2019

Zadavatel:

Město Jáchymov

Uchazeč:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

Vyplň údaj

Projektant:

AZ Consult spol. s r.o.

Zpracovatel:

Lucie Wojčíková

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky.

**Cena bez DPH**

**6 861 574,86**

Sazba daně

21,00%

15,00%

Základ daně

**6 861 574,86**

0,00

Výše daně

**1 440 930,72**

0,00

**Cena s DPH**

**v**

**CZK**

**8 302 505,58**

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPLISŮ PRACÍ

Kód: 18 195 IV

**Stavba:** Jáchymov - Rekonstrukce ulice Palackého - Etapa č.IV

Místo: Jáchymov

Datum: 23. 10. 2019

Zadavatel: Město Jáchymov

Projektant: AZ Consult spol. s r.o.

Uchazeč:

Zpracovatel: Lucie Wojčíková

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>				
SO 101	Komunikace 0,582 - 0,750	2 307 216,69	2 791 732,19	STA
SO 201.A3	TYP A - km 0,629 - 0,664	918 578,26	1 111 479,69	STA
SO 201.B	TYP B - km 0,584 - 0,629	1 820 145,15	2 202 375,63	STA
SO 401	Veřejné osvětlení	440 325,67	532 794,06	STA
SO 501	Přeložky STL plynovodu	888 309,09	1 074 854,00	STA
VON	Vedlejší a ostatní náklady	487 000,00	589 270,00	VON
		<b>6 861 574,86</b>	<b>8 302 505,58</b>	

# KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Jáchymov - Rekonstrukce ulice Palackého - Etapa č.IV  
Objekt: SO 101 - Komunikace 0,582 - 0,750

KSO: Jáchymov  
Místo: Jáchymov

Zadavatel: Město Jáchymov

Uchazeč: Vyplň údaj  
Vyplň údaj

Projektant: AZ Consult spol. s r.o.

Zpracovatel: Lucie Wojčíková

Poznámka: Soupis prací je sestaven s využitím Cénové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezející popis a podmínky použití těchto položek z Cénové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz). sekce Cénové a technické podmínky.

CC-CZ: 23. 10. 2019  
Datum:

IČ: Vyplň údaj  
DIČ: Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj  
DIČ: Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj  
DIČ: Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj  
DIČ: Vyplň údaj

## Cena bez DPH

2 307 216,69

DPH základní  
snižovaná

Základ daně  
2 307 216,69  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
484 515,50  
0,00

## Cena s DPH

v CZK

2 791 732,19

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Jáchymov - Rekonstrukce ulice Palackého - Etapa č.IV

Objekt:

**SO 101 - Komunikace 0,582 - 0,750**

Místo:

Jáchymov

Zadavatel:

Město Jáchymov

Uchazeč:

Výplň údaj

Datum:

23. 10. 2019

Projektant:

AZ Consult spol. s  
r.o.

Zpracovatel:

Lucie Wojčíková

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

**2 307 216,69**

**2 284 387,00**

1 - Zemní práce

751 268,09

4 - Vodovodné konstrukce

2 693,46

5 - Komunikace pozemní

1 028 524,20

8 - Trubní vedení

120 202,60

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

55 860,00

997 - Přesun sutě

295 738,25

998 - Přesun hmot

30 100,40

PSV - Práce a dodávky PSV

**22 829,69**

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

10 718,09

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

12 111,60

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Jáchymov - Rekonstrukce ulice Palackého - Etapa č.IV

Objekt: **SO 101 - Komunikace 0,582 - 0,750**

Místo: Jáchymov

Zadavatel: Město Jáchymov

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 23. 10. 2019

Projektant: AZ Consult spol. s r.o.

Zpracovatel: Lucie Wojčiková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

### D HSV Práce a dodávky HSV

D	1	Zemní práce	751 268,09					
1	K	113107222	Odstranění podkladů nebo krytí strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kamenná hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	819,000	37,00	30 303,00	CS ÚRS 2019 02

*Foiznámka k souboru cen:*

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytí nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.

2. Ceny

a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytí ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín,

b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytí ze zemín stabilizovaných vápnem,

c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladů ze zemín stabilizovaných cementem.

3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytí opatřených živícnými postřiky nebo nátěry.

4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.

5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání stýčných ploch betonových nebo živícných podkladů nebo krytí, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnání stýčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání stýčných ploch podkladů nebo krytí se zvlášť nevykazuje.

6. Přemístění vyburaného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodotorná doprava suti.

7. Ceny -714 . . , -718 . . , -724 . . a -734 . . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytí frézováním.

PSC

2	K	113107245	Odstranění podkladů nebo krytí strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živícných, o tl. vrstvy přes 200 do 250 mm	m2	819,000	115,30	94 430,70	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------	----------------

*Foiznámka k souboru cen:*

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytí nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.

2. Ceny

a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytí ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín,

b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytí ze zemín stabilizovaných vápnem,

c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladů ze zemín stabilizovaných cementem.

3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytí opatřených živícnými postřiky nebo nátěry.

4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.

5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání stýčných ploch betonových nebo živícných podkladů nebo krytí, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnání stýčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání stýčných ploch podkladů nebo krytí se zvlášť nevykazuje.

6. Přemístění vyburaného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodotorná doprava suti.

7. Ceny -714 . . , -718 . . , -724 . . a -734 . . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytí frézováním.

PSC

3	K	113154353	Frézování živícného podkladu nebo krytí s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	819,000	68,70	56 265,30	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC		<p>Hoznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>V cenách jsou započteny i náklady na:               <ol style="list-style-type: none"> <li>vodu pro chlazení zubů fréz,</li> <li>opoiřbování frézovacích nástrojů,</li> <li>naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek.</li> </ol> </li> <li>V cenách nejsou započteny náklady na:               <ol style="list-style-type: none"> <li>nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytí kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytí této části katalogu,</li> <li>ocěštění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bíláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytí části C01 tohoto katalogu.</li> </ol> </li> <li>Množství měřných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusť, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m<sup>2</sup>) se z celkové frézované plochy neodčítají.</li> <li>Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm.</li> <li>Cena s překážkami je určena v případech, kdy:               <ol style="list-style-type: none"> <li>na 200 m<sup>2</sup> frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpusť nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod.,</li> <li>jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm.</li> </ol> </li> <li>Překážkami se rozumí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusť nebo vstup inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.</li> </ol>					
PSC		<p>Sejmутí ornice nebo lesní pudy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 100 do 250 m</p> <p>Hoznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmутé ornice na dopravní prostředek</li> <li>V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných příměsí (kamenů, kořenů apod.), tyto práce se ocení individuálně.</li> <li>Množství ornice odebrané ze skládek se do objemu výkopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122. 0-11</li> </ol> <p>Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebranou z projektovaných dočasných skládek:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek,</li> <li>mimo staveništi podle objemu každé skládky zvlášť.</li> </ol> <p>4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle č. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</li> <li>Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodčítá a ocení se sejmутí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto:       <ol style="list-style-type: none"> <li>sejmутí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101;</li> <li>naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10-...</li> </ol> </li> <li>vodorovné přemístění cenami souboru cen 162. 0-... Vodorovné přemístění výkopku</li> </ol> <p>7. Sejmутí podomíči se oceňuje cenami odkopávek s přihlídnutím k ustanovení č. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p>	m3	31,650	70,50	2 231,33	CS ÚRS 2019 02
WV		211,0*0,15		31,650			
5	K	122201102		329,550	100,80	33 218,64	CS ÚRS 2019 02
		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3				
		Poznámka k souboru cen:					
		1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle č. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.					
		2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3.					
		3. Ceny lze použít i pro výkopávky odpadových jam.					
		4. Ceny lze použít i pro sejmутí podomíči. Přitom se přihlíží k ustanovení č. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.					
WV		(81+130)*0,47 "zbyvajcí výkop"		99,170			
WV		9*0,32 "stání na popelnice"		2,880			
WV		455,0*0,5 "výměna AZ"		227,500			
WV		Součet		329,550			
6	K	132201201		10,890	480,70	5 234,82	CS ÚRS 2019 02
		Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a sádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<p><i>Foiznamka k součtu cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na příslušném terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:</p> <p>a) ve sřizích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m<sup>3</sup>, i když skutečný objem výkopu je větší,</p> <p>b) mimo sřizě pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a haťí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m<sup>3</sup> cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 m<sup>3</sup> a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m<sup>3</sup> cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m<sup>3</sup>.</p> <p>3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p> <p>4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:</p> <p>a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopávek,</p> <p>b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.</p> <p>5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p> <p>1,1*13,0*1,5*0,3 "výkop pro přípojku UV - 30°"</p> <p>1,1*9*1,5*0,3 "výkop pro přepojení dešťových svodů"</p> <p>Součet</p>	m3	5,445	31,20	169,88 CS ÚRS 2019 02	
	PSC		<p><i>Foiznamka k součtu cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na příslušném terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:</p> <p>a) ve sřizích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m<sup>3</sup>, i když skutečný objem výkopu je větší,</p> <p>b) mimo sřizě pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a haťí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m<sup>3</sup> cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 m<sup>3</sup> a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m<sup>3</sup> cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m<sup>3</sup>.</p> <p>3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p> <p>4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:</p> <p>a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopávek,</p> <p>b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.</p> <p>5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p> <p>10,89*0,5 "Přepočtené koeficientem množství</p>	m3	5,445	981,80	24 947,54 CS ÚRS 2019 02	
	PSC		<p><i>Foiznamka k součtu cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na příslušném terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:</p> <p>a) ve sřizích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m<sup>3</sup>, i když skutečný objem výkopu je větší,</p> <p>b) mimo sřizě pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a haťí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m<sup>3</sup> cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 m<sup>3</sup> a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m<sup>3</sup> cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m<sup>3</sup>.</p> <p>3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p> <p>4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:</p> <p>a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopávek,</p> <p>b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.</p> <p>5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p> <p>10,89*0,5 "Přepočtené koeficientem množství</p>	m3	25,410	102,60	1 303,53 CS ÚRS 2019 02	
	PSC		<p><i>Foiznamka k součtu cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na příslušném terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:</p> <p>a) ve sřizích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m<sup>3</sup>, i když skutečný objem výkopu je větší,</p> <p>b) mimo sřizě pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a haťí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m<sup>3</sup> cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 m<sup>3</sup> a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m<sup>3</sup> cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m<sup>3</sup>.</p> <p>3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p> <p>4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:</p> <p>a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopávek,</p> <p>b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.</p> <p>5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p> <p>10,89*0,5 "Přepočtené koeficientem množství</p>	m3	12,705	102,60	1 303,53 CS ÚRS 2019 02	

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlé terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.</li> <li>Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:</li> <li>a) ve středních cenami platnými pro objem výkopku do 100 m<sup>3</sup>, i když skutečný objem výkopku je větší,</li> <li>b) mimo střež pro přičná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopku pro korýta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpražů, pranů, odhánek, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnání, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m<sup>3</sup> cenami příslušnými pro objem výkopku přes 100 m<sup>3</sup> cenami příslušnými pro objem výkopku přes 100 do 1 000 m<sup>3</sup>.</li> <li>Náklady na svisele přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</li> <li>Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhanin, oceňuje se toto hloubení:</li> <li>a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,</li> <li>b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.</li> <li>Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</li> </ol>					
VV	25.41*0.5	Přepočtené koeficientem množství		12,705			
10 K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	66,000	115,50	7 623,00	CS ÚRS 2019 02
		Poznámka k souboru cen:					
		<ol style="list-style-type: none"> <li>Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svisilými stěnami, pokud jsou tyto výkopky pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm.</li> <li>Plocha mezer mezi pažinami příloženého pažení se od plochy příloženého pažení neodčítá, nezapažené plochy u pažení závažného nebo hnaného se od plochy pažení odedčítají.</li> <li>Předepisuje-li projekt:</li> <li>a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s pontecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů,</li> <li>b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn,</li> <li>c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</li> </ol>					
PSC							
VV	13.0*1.5*2	Výkop pro přípojku UV		39,000			
VV	(3*3)*2*1,5	Výkop pro napojení dešťových svodů"		27,000			
VV	Součet			66,000			
11 K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	66,000	68,80	4 540,80	CS ÚRS 2019 02
12 K	161101101	Svisele přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	36,300	283,10	10 276,53	CS ÚRS 2019 02
		Poznámka k souboru cen:					
		<ol style="list-style-type: none"> <li>Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svisele přemístění materiálu a stavební suť z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železobetonového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopšti.</li> <li>Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svisele přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd.</li> <li>Množství materiálu i stavební suť z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukci před rozbouráním.</li> </ol>					
PSC							
VV	13.0*1.5*1,1			21,450			
VV	3*3*1,5*1,1			14,850			
VV	Součet			36,300			
13 K	162301102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	30,000	97,20	2 916,00	CS ÚRS 2019 02
		Poznámka k souboru cen:					
		<ol style="list-style-type: none"> <li>Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</li> <li>V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti.</li> <li>V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . . Uložení sypání do násypu a 171 20-1201 Uložení sypání na skládky.</li> <li>Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládací výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neuhlihlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.</li> <li>Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.</li> <li>V cenách vodorovného přemístění sypání nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</li> </ol>					
VV	"na mezikládku a zpět						
VV	(150,0*0,1)*2	ornice		30,000			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m <sup>3</sup> , z hornin tř. 1 až 4 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na lodě jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně, vodorovná vzdálenost se měří od těžiště lodí k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle, svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.	m <sup>3</sup>	15,000	171,60	2 574,00	CS ÚRS 2019 02
VV			"z meziskládky		15,000			
VV			150,0*0,1 "ornice					
15	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 - 0 - ... Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.	m <sup>3</sup>	390,000	239,20	93 288,00	CS ÚRS 2019 02
PSC			(211,0*0,15)-(150,0/2*0,10) "ornice na skládku		24,150			
VV			99,170 "zbyvajících výkop"		99,170			
VV			227,50 "výměna AZ"		227,500			
VV			2,88 "sání na popelnice		2,880			
VV			15,015 "výkop pro přípojku UV - 70%"		15,015			
VV			10,395 "výkop pro připojení dešťových svodů"		10,395			
VV			6,435 "výkop pro přípojku UV - 30%"		6,435			
VV			4,455 "výkop pro připojení dešťových svodů"		4,455			
VV			Součet		390,000			
16	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Přilpatek k ceně za každých dalších i započítavých 1 000 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 - 0 - ... Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.	m <sup>3</sup>	2 730,000	18,20	49 686,00	CS ÚRS 2019 02
PSC			39077 "Přepočtené koeficientem množství		2 730,000			
VV			Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním zhutněných s uzavřením povrchu násypů z hornin nesoudržných svýpkých s relativní ulehlostí I(d) 0.9 nebo v aktivní zóně	m <sup>3</sup>	227,500	133,20	30 303,00	CS ÚRS 2019 02
17	K	171101111		m <sup>3</sup>	227,500	133,20	30 303,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

**POZNÁMKA K SOUBORU CEN:**

1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod.
2. Cenu 20-1101 lze použít i pro:
  - a) rozproštění zbylého výkopu na místě po zásypu jám a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu,
  - b) uložení výkopku do násypů pod vodou.
3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu.
4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich roztrhání.
5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřeny podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se oceňují individuálně.
6. Ceny jsou určeny pro míru zhutnění určenou projektem:
  - a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS,
  - b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti l(d),
  - c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie.
7. Ceny nelze použít:
  - a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31,
  - b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Odsyp objektů.
8. Cenu 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopišť na povrch už není ještě dále přemísťuje na hromady, podél výkopu.
9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací.
10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny.
11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu.
12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrnem přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu.
13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, oceňují se uložení sypaniny individuálně.
14. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, oceňují se odstranění přesypané části cenami 122 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách

VV	M	583442001	Materiál vhodný do aktivní zony dle ČSN 73-6133	t	227,500	409,500	275,50	112 817,25
P			Poznámka k položce: Drcené kamenivo dle ČSN EN 1242 (kamenivo pro nestmelené směsi .....)					
VV	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů s rozproštěním sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhuťnutých z lávkchokliv hornin	m3	409,500	6,500	87,20	566,80 CS ÚRS 2019 02



PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K 174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhuťnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektu v těchto vkopávkách	m3	21,440	190,50	4 084,32	CS ÚRS 2019 02
<p>Poznámková k souboru cen:</p> <p>1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhuťné zásypy s mírou zhuťnění:</p> <p>a) z hornin soudržných do 100 % PS,</p> <p>b) z hornin nesoudržných do (l) 0,9,</p> <p>c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhuťnění.</p> <p>2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhuťnění, podle bodu a) b) poznámky č. 1., ocení se zásyp individuálně.</p> <p>3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativo pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3. Části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních traťích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálů; cena obsahuje i náklady na ruční nezhuťné rýhy výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.</p> <p>4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zaspávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</p> <p>5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zaspávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</p> <p>6. Objem zásypu je rozdílem objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodčítá.</p> <p>Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přičítá-li v úvahu.</p> <p>7. Odčítání zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šířkými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku:</p> <p>a) do 1 m<sup>3</sup> na 1 m vedení a ječná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162. 0-1. Vodorné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122. 0-1. Souboru cen 162. 0-1. Vodorné přemístění výkopku;</p> <p>b) přes 1 m<sup>3</sup> na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklizet zároveň s prováděním vykopávků, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorné přemístění výkopku. Při zmiňném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, výběr rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8.</p> <p>8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šířkými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje:</p> <p>a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhuťnutých násypů, není-li projektem předepsáno zhuťnění rozprostřeného zbylého výkopku,</p> <p>b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypaných, je-li předepsáno zhuťnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č. 6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen.</p> <p>9. Míru zhuťnění předepisuje projekt.</p>							
			1	38,592	479,00	18 485,57	CS ÚRS 2019 02
23	M 583336740	kamenivo těžené hrubé frakce 16/32	t	38,592	479,00	18 485,57	CS ÚRS 2019 02
W		1,1*13,0*0,7 "připojky UV"		10,010			
W		1,0*1,0*1,5*3 "zásyp odstraněných vpustí"		4,500			
W		1,1*9*0,7 "připojení dešťových svodů"		6,930			
W		Součet		21,440			
W				38,592			
24	K 175101209R	Překátrování stávající omlice	m3	15,000	745,20	11 178,00	
W		150*0,1		15,000			
25	K 175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje. Pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuťnění bez prohození sypaniny	m3	10,890	510,30	5 557,17	CS ÚRS 2019 02
<p>Poznámková k souboru cen:</p> <p>1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí a příp. i s obalem a projekované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odčítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytačené konstrukcí).</p> <p>2. Míru zhuťnění předepisuje projekt.</p> <p>3. V cenách nejsou zahrnuté náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.</p>							
			1	19,602	504,00	9 879,41	CS ÚRS 2019 02
26	M 583336510	kamenivo těžené hrubé frakce 8/16	t	19,602	504,00	9 879,41	CS ÚRS 2019 02
W		1,1*13*0,45 "připojky UV"		6,435			
W		1,1*9,0*0,45 "připojení dešťových svodů"		4,455			
W		Součet		10,890			
W				19,602			
W				6,435			
W				4,455			
W				10,890			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
WV			10,89-1,8 Přepočtené koeficientem množství		19,602			
27	K	181301101	Rozproštění a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m <sup>2</sup> . tl. vrstvy do 100 mm Poznámka k souboru cen:	m <sup>2</sup>	150,000	36,20	5 430,00	CS ÚRS 2019 02
PSC			1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmuli ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neuhlěného výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodědčítá.					
WV			1*150,0		150,000			
28	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	13,500	529,00	7 141,50	CS ÚRS 2019 02
WV			150/2*0,1*1,8 "dokup 50%		13,500			
29	K	181411121	Založení travníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m <sup>2</sup> výše včetně utážení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5 Poznámka k souboru cen:	m <sup>2</sup>	150,000	17,40	2 610,00	CS ÚRS 2019 02
PSC			1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatrávňovací textílii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalíť rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-.Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné, bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
WV			150*0,015 "Přepočtené koeficientem množství	kg	2,250	306,00	688,50	CS ÚRS 2019 02
31	K	181951102	Úprava pláňé vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním Poznámka k souboru cen:	m <sup>2</sup>	910,000	12,00	10 920,00	CS ÚRS 2019 02
PSC			1. Ceny jsou určeny pro urovňání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy ruř pro podzemní vedení), drmování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňání pláňé z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna, toto urovňání se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-1 Svahování. 3. Urovňání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-11 Svahování tvralých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovňání dna a stěn při čišťení příkopů, pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2. Čišťení příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.					
D	4		Vodorovné konstrukce				2 693,46	
32	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopisku do 63 mm Poznámka k souboru cen:	m <sup>3</sup>	2,420	1 113,00	2 693,46	CS ÚRS 2019 02
PSC			1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sberných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.					
WV			1,1*13*0,1 "připojky UV"		1,430			
WV			1,1*9,0*0,1 "napojení dešťových svodů"		0,990			
WV			Součet		2,420			
D	5		Komunikace pozemní				1 028 524,20	
33	K	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm 525,0 "komunikace typ A 170+150 "komunikace typ C Součet	m <sup>2</sup>	845,000	146,50	123 792,50	CS ÚRS 2019 02
WV			525,0 "komunikace typ A		525,000			
WV			170+150 "komunikace typ C		320,000			
WV			Součet		845,000			
34	K	564871111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm pod dlažbu 113 "komunikace typ B	m <sup>2</sup>	113,000	240,60	27 187,80	CS ÚRS 2019 02
WV			113 "komunikace typ B		113,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
35	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po ztuhnutí tl. 150 mm Poznámka k souboru cen: 1. ČSN 73 6126-1 přípouští pro MZK max. tl. 300 mm. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) ochranu povrchu podkladu filtračním posítkem, který se oceňuje cenami souboru cen 573 11-11, b) spojovací posítek před pokládkou asfaltových směsí, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11.	m2	525,000	271,70	142 642,50	CS ÚRS 2019 02
	PSC							
	W		525,0 "komunikace typ A		525,000			
36	K	565165111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a ztuhnutím v pruhu šířky do 3 m, po ztuhnutí tl. 80 mm Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 přípouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.	m2	525,000	514,80	270 270,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC							
	W		525,0 "komunikace typ A		525,000			
37	K	573211111	Posítek spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,60 kg/m2	m2	1 050,000	17,80	18 690,00	CS ÚRS 2019 02
	W		525,0*2 "komunikace typ A - *2 vrstvy		1 050,000			
38	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se ztuhnutím z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tl. I. po ztuhnutí tl. 40 mm Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 přípouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.	m2	525,000	307,10	161 227,50	CS ÚRS 2019 02
	PSC							
	W		525,0 "komunikace typ A		525,000			
39	K	596212213	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy přes 300 m2 Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů, nebo z obrazců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratině lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 ...9 Příplatek za každý další 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.	m2	320,000	252,70	80 864,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC							
	W		170+150 "komunikace typ C		320,000			
40	M	59245020	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm přírodní	m2	320,000	378,00	120 960,00	CS ÚRS 2019 02
41	K	596212313	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 100 mm skupiny A, pro plochy přes 300 m2 Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů, nebo z obrazců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratině lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 ...9 Příplatek za každý další 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.	m2	113,000	284,00	32 092,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC							
	W		113,0 "komunikace typ B		113,000			
	W		Součet		113,000			
42	M	592452790	dlažba zámková tvaru I 200x165x100mm barevná	m2	86,000	454,70	39 104,20	CS ÚRS 2019 02
	W		113,0-27,0		86,000			
43	M	592452960	dlažba zámková tvaru I 200x165x100mm přírodní	m2	27,000	433,10	11 693,70	CS ÚRS 2019 02
	D	8	Trubní vedení				120 202,60	
44	K	871275211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého ploštného jednostranného, tuhost tříd SN 4 DN 125	m	9,000	245,30	2 207,70	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použítí trub dle úhlosti: a) třída SN 4: kanalizační síť, přípojky, odvodňovací pozemků s výškou krycí až 4 m b) třída SN 8: kanalizační síť v nestandardních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krycí do 8 m c) SN 10: kanalizační síť, přípojky, odvodňovací pozemků s výškou krycí > 8 m d) třída SN 12: kanalizační síť s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, při rychlosti média až 15 m/s a výškou krycí 0,7-10 m e) třída SN 16: kanalizační síť s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy avýškou krycí 0,5-12 m.					
VV			3*3 "připojení dešť. svodů"	m	9,000			
45	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 160	m	13,000	149,60	1 944,80	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiné druhy potrubí, tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výšce 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výšce 1,5.					
PSC								
VV			13,0 "přípojky uliční vpusťi"		13,000			
VV			Součet	m	3,000	412,50	1 237,50	CS ÚRS 2019 02
46	M	28611106	trubka kanalizační PVC-U 160x5,5x6000 mm SN 12	m				
			<i>Poznámka k položce:</i> WAVIN, kód výrobku: DP900036W, SYSTÉM EKOPLASTIK PPR					
P			Demontáž kanalizačního potrubí z PVC těsné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 150 vč. výkopu a likvidace	m	13,000	435,60	5 662,80	
47	K	871313121R01			13,000			
VV			13 "přípojky UV"		6,000			
48	K	877275211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 125	kus		295,50	1 773,00	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve specifikaci.					
PSC								
49	M	286113560	koleno kanalizační PVC KG 125x45°	kus	6,000	105,00	630,00	CS ÚRS 2019 02
VV			2*3		6,000			
50	K	87731043R01	Navrtní přípojky do šachty včetně napojovací tvarovky	kus	3,000	2 200,00	6 600,00	
51	K	877315221	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 160	kus	3,000	546,00	1 638,00	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve specifikaci.					
PSC								
VV			3 "napojení dešťových svodů"		3,000			
52	M	286113910	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 150/125/45°	kus	3,000	446,00	1 338,00	CS ÚRS 2019 02
53	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	13,000	111,50	1 449,50	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady.					
PSC								
VV			13 "uliční vpusťi"		13,000			
54	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	5,000	6 355,80	31 779,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí.</p> <p>2. V cenách jsou započteny náklady:</p> <p>a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,</p> <p>b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,</p>					
	VV		5 "uliční vpusti"	kus	5,000			
55	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	5,000	1 496,00	7 480,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení lože ze štěrpkopísku.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) dodání betonových dílců, betonové dílce se oceňují ve specifikaci,</p> <p>b) dodání kameninových dílců, kameninové dílce se oceňují ve specifikaci,</p> <p>c) litinové mříže, osazení mříží se oceňuje cenami souboru cen 899 20- . 1 Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno části A 01 tohoto katalogu, dodání mříží se oceňuje ve specifikaci,</p> <p>d) podkladní prstence; tyto se oceňují cenami souboru cen 452 38-6 . Podkladní a a vyrovnávací prstence části A 01 tohoto katalogu.</p>					
56	M	592238500	dno pro uliční vpust s výtokovým otvorem betonové 450x330x50mm	kus	5,000	774,40	3 872,00	CS ÚRS 2019 02
57	M	592238640	prstencec pro uliční vpust vyrovnávací betonový 390x60x130mm	kus	5,000	316,80	1 584,00	CS ÚRS 2019 02
58	M	592238580	skruž pro uliční vpust horní betonová 450x570x50mm	kus	5,000	806,30	4 031,50	CS ÚRS 2019 02
59	K	895941111R01	Demontáž vpusti kanalizační uliční z betonových dílců normální vč. likvidace	kus	2,000	1 419,00	2 838,00	
60	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	5,000	1 298,00	6 490,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání mříží, rámu a košů na bahno; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.</p>					
61	M	592246600R01	uliční mříž s rámem D400, 500 x 500mm	kus	5,000	2 640,00	13 200,00	
62	K	899203211	Demontáž mříží litinových včetně rámu, hmotnosti jednotlivé přes 100 do 150 Kg	kus	2,000	559,90	1 119,80	CS ÚRS 2019 02
63	K	899232111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm snížením mříže	kus	2,000	1 518,00	3 036,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) odbourání dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m,</p> <p>b) zarovnáání plochy nadezdívky cementovou maltou,</p> <p>c) podbetonování nebo podezdění rámu,</p> <p>d) odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu,</p> <p>e) úpravu a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutné dodání nové mříže, rámu, poklopu nebo krycího hrnce. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci, zřejmě se nestanoví.</p>					
64	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	2,000	2 079,00	4 158,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) odbourání dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m,</p> <p>b) zarovnáání plochy nadezdívky cementovou maltou,</p> <p>c) podbetonování nebo podezdění rámu,</p> <p>d) odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu,</p> <p>e) úpravu a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutné dodání nové mříže, rámu, poklopu nebo krycího hrnce. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci, zřejmě se nestanoví.</p>					
65	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu bez úprav armatur	kus	7,000	1 166,00	8 162,00	CS ÚRS 2019 02



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<b>Poznámka k souboru cen:</b> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) odbourání dosavadního krytí, podkladu, nadezdívký nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, b) zarovnaní plochy nadezdívký cementovou maltou, c) podbetonování nebo podezdění rámu, d) odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, míže, krycího hrnce nebo hydrantu, e) úpravu a doplnění krytí popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy. 2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutné dodání nové míže, rámu, poklopu nebo krycího hrnce. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci, ztratné se nestanoví.					
66	K	899432111	<b>Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm snížením krycího hrnce, šoupěte, nebo hydrantu bez úprav armatur</b> <b>Poznámka k souboru cen:</b> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) odbourání dosavadního krytí, podkladu, nadezdívký nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, b) zarovnaní plochy nadezdívký cementovou maltou, c) podbetonování nebo podezdění rámu, d) odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, míže, krycího hrnce nebo hydrantu, e) úpravu a doplnění krytí popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy. 2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutné dodání nové míže, rámu, poklopu nebo krycího hrnce. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci, ztratné se nestanoví.	kus	7,000	1 079,10	7 553,70	CS ÚRS 2019 02
			<b>PSC</b>					
67	K	899722111	<b>Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 20 cm</b>	m	13,000	32,10	417,30	CS ÚRS 2019 02
			<b>D 9</b>				55 860,00	
68	K	914111111	<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b> <b>Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly</b> <b>Poznámka k souboru cen:</b> 1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž značek včetně upevňovacího materiálu na předem připravenou nosnou konstrukci (sloupek, konzolu, sloup). 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání značek, tyto se oceňují ve specifikaci, b) na montáž a dodávku ocelových nosných konstrukcí – sloupků, konzol, tyto se oceňují cenami souboru cen 914 51 Montáž sloupku a 914 53 Montáž konzol a nástavců, c) natěry, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Natěry, d) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 3. Ceny nelze použít pro osazení a montáž svislých dopravních značek: a) světelných, tyto se oceňují cenami katalogu 800-741 Elektroinstalace – silnoproud, b) upevňených na láněch nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně.	kus	2,000	248,40	496,80	CS ÚRS 2019 02
			<b>PSC</b>					
			<b>VV</b>					
69	M	40445626	<b>informativní značky provozní IP14-IP29, IP31 750x1000mm</b>	kus	2,000	3 780,00	7 560,00	CS ÚRS 2019 02
			<b>VV</b>					
70	K	914511112	<b>Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky</b> <b>Poznámka k souboru cen:</b> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vykopání jámky s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m, b) osazení sloupku včetně montáže a dodávky plastového víčka, 2. V cenách -1111 jsou započteny i náklady na betonový základ. 3. V cenách -1112 jsou započteny i náklady na hliníkovou patku s betonovým základem. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci b) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A01 katalogu 800-1 Zemní práce.	kus	2,000	933,60	1 867,20	CS ÚRS 2019 02
			<b>PSC</b>					
71	M	40445230	<b>sloupek pro dopravní značku Zn D 70mm v 3,5m</b>	kus	2,000	790,80	1 581,60	CS ÚRS 2019 02
72	K	916131213	<b>Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého</b>	m	16,000	301,20	4 819,20	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny:</p> <p>a) pro osazení do lože z kamenniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm,</p> <p>b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr.</p> <p>2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>								
PSC								
WV			4+12		16,000			
73	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	4,000	348,00	1 392,00	CS ÚRS 2019 02
74	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	12,000	282,00	3 384,00	CS ÚRS 2019 02
75	K	919112213	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 10 mm, hloubky 25 mm	m	15,000	148,80	2 232,00	CS ÚRS 2019 02
PSC								
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.					
76	K	919121121R	Asfaltová zálivka	m	15,000	212,00	3 180,00	
WV			15,0		15,000			
77	K	966006123R	Odstranění beton. patníků obetonovaných vč. demontáže ocel. lan s uložení hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhuněním vč. likvidace patníků a lan dle platné leadislaviv	kus	72,000	407,60	29 347,20	
WV			72,0		72,000			
D		997	Přesun sutě				295 738,25	
78	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	297,297	38,40	11 416,20	CS ÚRS 2019 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.					
			2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.					
			3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru smíšené vápnem, cementem nebo živičí.					
			4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
WV			192,465		192,465			
WV			104,832		104,832			
WV			Součet		297,297			
79	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním Přiliatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	4 756,752	9,30	44 237,79	CS ÚRS 2019 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.					
			2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.					
			3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru smíšené vápnem, cementem nebo živičí.					
			4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
WV			297,297*16		4 756,752			
80	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	476,958	43,10	20 556,89	CS ÚRS 2019 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.					
			2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.					
			3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru smíšené vápnem, cementem nebo živičí.					
			4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
WV			476,658		476,658			
WV			0,300		0,300			
WV			Součet		476,958			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Číslo účtu
81	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započítav 1 km přes 1 km <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kámenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).	t	7 631,328	9,50	72 497,62	CS ÚRS 2019 02
	PSC							
	VV		476,958*16 Přepracované koeficientem množství Příplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládní odpadu dle zákona 185/2001, Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.	t	581,490	180,00	104 668,20	CS ÚRS 2019 02
	PSC							
	VV		104,832 "frézka 476,658 "živičné Součet	t	192,465	220,10	42 361,55	CS ÚRS 2019 02
	PSC							
	VV		192,465 "kamenivo					
	D	998	Přesun hmot				30 100,40	
84	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamenniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m. Iakékoliv délky objektu <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.	t	621,909	48,40	30 100,40	CS ÚRS 2019 02
	PSC							
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				22 829,69	
	D	711	Isolace proti vodě, vlhkosti a plynům				10 718,09	
85	K	711132101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho AIP nebo tkaniny na ploše svislé S <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m <sup>2</sup> se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9096 Příplatek za plochu do 10 m <sup>2</sup> .	m <sup>2</sup>	70,000	28,70	2 009,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC							
	VV		70,0*1,0 "mezi silnicí a dům, š. 1,0m					
86	M	28323006	folie profilovaná (nopová) drenážní HDPE s nakaširovanou filtrační textilíi s výškou nopů 8mm	m <sup>2</sup>	84,000	103,10	8 660,40	CS ÚRS 2019 02
	VV		70*1,2 Přepracované koeficientem množství					
87	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů ošetřovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztlížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.	t	0,042	1 159,20	48,69	CS ÚRS 2019 02
	PSC							
	D	721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				12 111,60	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
88	K	721242116	Lapače střešních splavenin polypropylenové (PP) s kulovým kloubem na odtoku DN 125	kus	3,000	4 032,00	12 096,00	CS ÚRS 2019 02
89	K	998721101	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výškov do 6 m	t	0,005	3 120,00	15,60	CS ÚRS 2019 02

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vymáší rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál, ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za zřízených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálů, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

PSC

# KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Jáchymov - Rekonstrukce ulice Palackého - Etapa č.IV  
Objekt: SO 201.A3 - TYP A - km 0,629 - 0,664

KSO: 822 29  
Místo: Jáchymov

Zadavatel: Město Jáchymov

Uchazeč: Vyplň údaj

Projektant: AZ Consult spol. s r.o.

Zpracovatel: Lucie Wojčíková

Poznámka: Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezení popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky.

CC-CZ: 23. 10. 2019  
Datum:

IC:   
DIČ:

IC: Vyplň údaj  
DIČ: Vyplň údaj

IC:   
DIČ:

IC:   
DIČ:

## Cena bez DPH

918 578,26

DPH základní  
snížená

Základ daně  
918 578,26  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
192 901,43  
0,00

## Cena s DPH

v CZK

1 111 479,69

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Jáchymov - Rekonstrukce ulice Palackého - Etapa č.IV

Objekt:

SO 201.A3 - TYP A - km 0,629 - 0,664

Místo:

Jáchymov

Zadavatel:

Město Jáchymov

Uchazeč:

Výplň údaj

Datum:

23. 10. 2019

Projektant:

AZ Consult spol. s

r.o.

Zpracovatel:

Lucie Wojčiková

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

**918 578,26**

**819 989,02**

1 - Zemní práce

78 264,10

2 - Zakládání

475 466,50

4 - Vodorovné konstrukce

9 185,87

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

181 250,02

998 - Přesun hmot

75 822,53

PSV - Práce a dodávky PSV

**98 589,24**

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

5 516,80

783 - Dokončovací práce - nátěry

8 706,88

789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení

84 365,56

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Jáchymov - Rekonstrukce ulice Palackého - Etapa č.IV

Objekt: **SO 201.A3 - TYP A - km 0,629 - 0,664**

Místo: Jáchymov

Datum: 23. 10. 2019

Zadavatel: Město Jáchymov

Projektant: AZ Consult spol. s r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Lucie Wojčiková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>								
D	HSV		Práce a dodávky HSV				<b>819 989,02</b>	
D	1		Zemní práce			78 264,10		
1	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné pozemní skládce se složením, na vzdálenost do 50 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně. 3. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu výkopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122. 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapočtené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných občasných skládek; a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo staveništi podle objemu každé skládky zvlášť. 4. Uložení ornice na skládce se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládce. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje. 5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodčítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto: a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101; b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10-... c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162. 0-... Vodorovné přemístění výkopku. 7. Sejmutí, podomrtčí se oceňuje cenami odkopávek s přihlídnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.	m3	10,680	52,70	562,84	CS ÚRS 2019 02
PSC								
VV			2*35,6*0,15 "km 0,629-0,664"		10,680			
VV			Součet		10,680			
2	K	122202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	4,771	228,00	1 087,79	CS ÚRS 2019 02

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		<p><b>Hoznamla k souboru cen:</b></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro výkopky:  a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li výkopky příkopů prováděny samostatně,  b) v zemních na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Výkopky v ostatních zemních se oceňují podle kapitoly 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu.  c) při zahřívání silnic pro mimoúrovňové křížení a pro výkopky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část výkopky mezi svíslými rovinami proloženími vnějšími hranami mostu se oceňují:  - při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3  - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3.  d) pro sejmání podorníci s příhlednutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu.  2. Ceny nelze použít pro odkopávký a prokopávký v zapažených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.  3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných proflech na přílehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku.  4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopště na násypště při jakékoliv síce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopštěm a násypštěm v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňují podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.  5. Přemístění výkopku v příčných proflech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162.0-1 Vodorovné přemístění výkopku části A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu</p>					
W		50%					
W		(0,3*6,4+0,68*11,21)*0,5 "km 0,629-0,664"		4,771			
W		Součet		4,771			
3	K 122202209	Odkopávký a prokopávký nezapažený pro silnice s přemístěním výkopku v příčných proflech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepvost hornin tř. 3	m3	0,477	39,90	19,03 CS ÚRS 2019 02	
		<p><b>Hoznamla k souboru cen:</b></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro výkopky:  a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li výkopky příkopů prováděny samostatně,  b) v zemních na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Výkopky v ostatních zemních se oceňují podle kapitoly 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu.  c) při zahřívání silnic pro mimoúrovňové křížení a pro výkopky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část výkopky mezi svíslými rovinami proloženími vnějšími hranami mostu se oceňují:  - při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3  - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3.  d) pro sejmání podorníci s příhlednutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu.  2. Ceny nelze použít pro odkopávký a prokopávký v zapažených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.  3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných proflech na přílehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku.  4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopště na násypště při jakékoliv síce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopštěm a násypštěm v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňují podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.  5. Přemístění výkopku v příčných proflech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162.0-1 Vodorovné přemístění výkopku části A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu</p>					
PSC							
W		4,771*0,1"km 0,629-0,664"		0,477			
W		Součet		0,477			
4	K 122302201	Odkopávký a prokopávký nezapažený pro silnice s přemístěním výkopku v příčných proflech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	4,771	511,20	2 438,94 CS ÚRS 2019 02	



PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		<b>Hoznamka k součtu čen:</b> 1. Ceny jsou určeny pro výkopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li výkopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Výkopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlbuvání silnic pro mimoúrovňové křížení a pro výkopávky pod mosty, provedenými v předepsaném předstihu. Část výkopávky mezi sváskými rovinnami proložnými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3. d) pro sejmání podomníčů s přihládnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v započtených prostorách, tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopáště na násypáště při jakékoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce mezi prokopávce a násypáštěm v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vyžaduje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162. 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku částí A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu					
		50% 9.5428*0,5 "km 0,629-0,664" Součet		4,771 4,771			
	5 K	122302209	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepvost horniny tř. 4	m3	64,40	30,72 CS ÚRS 2019 02	
		<b>Hoznamka k souboru čen:</b> 1. Ceny jsou určeny pro výkopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li výkopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Výkopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlbuvání silnic pro mimoúrovňové křížení a pro výkopávky pod mosty, provedenými v předepsaném předstihu. Část výkopávky mezi sváskými rovinnami proložnými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3. d) pro sejmání podomníčů s přihládnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v započtených prostorách, tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopáště na násypáště při jakékoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce mezi prokopávce a násypáštěm v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vyžaduje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162. 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku částí A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu					
		50% 4,771*0,1 "km 0,629-0,664" Součet		0,477 0,477			
	6 K	128401101	Dolamování na dně odkopávek a prokopávek v horninách tř. 5 až 7 ve vrstvě tloušťky do 1 000 mm, bez naložení v hornině tř. 5	m3	1 376,10	22 292,82 CS ÚRS 2019 02	
		<b>Hoznamka k souboru čen:</b> 1. Ceny lze použít pouze tehdy, předepisuje-li projekt, že dno nebo údalní boky odkopávky nebo prokopávky se musí dolámat bez použití hravin, aby se neporušila stělní hornina v údalních bocích nebo podloží, a dále podle čl. 3115 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Ceny lze použít i pro dolamování na dně a na údalních bocích při stavběch přehrad, při zavazání boků hrázi, pro inžekční a revizní štolky pro skluzy. 3. Manipulace s výkopkem z dolamování, uvedeného v pozn. č. 2 a prováděného ve výšce přes 8 m nad vodorovnou rovinou, oddávající tuto odkopávku nebo prokopávku od jámy s ní související, se oceňuje vždy cenami souboru cen 166 10-11 Přehození neulehlého výkopku, a to na objem dolamování ve výšce přes 8 do 16 m jednoru, ve výšce přes 16 do 24 m dvakrát, atd. a cenou 167 10-11 Nakládání neulehlého výkopku pro objem dolamování ve výšce přes 8 m. 4. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopáři a na přehození výkopku na přilehlém terénu do 3 m od okraje odkopávky nebo prokopávky.					
		50% 4,771*0,1 "km 0,629-0,664" Součet		16,200 16,200			
	7 K	162501101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání pro suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se sjožením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 000 do 2 500 m	m3	115,50	2 695,42 CS ÚRS 2019 02	
		50% 16,200		23,337			

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</li> <li>V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopu nebo na násypu.</li> <li>V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypu; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-... Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.</li> <li>Je-li na dopravní dráze pro vodorné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládní výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.</li> <li>Přemístuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.</li> <li>V cenách vodorného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</li> </ol> <p>na a z mezideponie km 0.629-0.664" (0,06*18+0,23*11,21)*2 "výkop - mezideponie" 53,4*0,15*2 " ornice - mezideponie" Součet</p>					
8	K 162701105	<p>Vodorné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</li> <li>V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopu nebo na násypu.</li> <li>V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypu; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-... Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.</li> <li>Je-li na dopravní dráze pro vodorné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládní výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.</li> <li>Přemístuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.</li> <li>V cenách vodorného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</li> </ol> <p>km 0.629-0,644 (71,2-53,4/2)*0,15 "ornice" 9,543-3,658 "výkop tř. 3 a 4" 36*(P1*0,078*0,078*3) "vývrt zápy Součet</p>	m3	14,624 7,317 16,020 23,337	239,20	3 498,06	CS ÚRS 2019 02
PSC		<p>Vodorné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Přříplatek k ceně za každých dalších i Zabočtatých 1 000 m</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</li> <li>V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopu nebo na násypu.</li> <li>V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypu; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-... Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.</li> <li>Je-li na dopravní dráze pro vodorné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládní výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.</li> <li>Přemístuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.</li> <li>V cenách vodorného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</li> </ol> <p>km 0.629-0,644 (71,2-53,4/2)*0,15 "ornice" 9,543-3,658 "výkop tř. 3 a 4" 36*(P1*0,078*0,078*3) "vývrt zápy Součet</p>					
9	K 162701109	<p>Vodorné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Přříplatek k ceně za každých dalších i Zabočtatých 1 000 m</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</li> <li>V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopu nebo na násypu.</li> <li>V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypu; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-... Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.</li> <li>Je-li na dopravní dráze pro vodorné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládní výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.</li> <li>Přemístuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.</li> <li>V cenách vodorného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</li> </ol> <p>km 0.629-0,644 (71,2-53,4/2)*0,15 "ornice" 9,543-3,658 "výkop tř. 3 a 4" 36*(P1*0,078*0,078*3) "vývrt zápy Součet</p>	m3	102,368 6,675 5,885 2,064 14,624	18,20	1 863,10	CS ÚRS 2019 02
PSC		<p>Vodorné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</li> <li>V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopu nebo na násypu.</li> <li>V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypu; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-... Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.</li> <li>Je-li na dopravní dráze pro vodorné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládní výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.</li> <li>Přemístuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.</li> <li>V cenách vodorného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</li> </ol> <p>14,624 " km 0.629-0,664" Součet 14,624*7 "Přepočtené koeficientem množství</p>					
10	K 162701155	<p>Vodorné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</li> <li>V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopu nebo na násypu.</li> <li>V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypu; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-... Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.</li> <li>Je-li na dopravní dráze pro vodorné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládní výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.</li> <li>Přemístuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.</li> <li>V cenách vodorného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</li> </ol> <p>14,624 " km 0.629-0,664" Součet 14,624*7 "Přepočtené koeficientem množství</p>	m3	16,200 14,624 102,368	349,70	5 665,14	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<p><i>Foiznářka k souboru cen:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</li> <li>2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopě nebo na násypě.</li> <li>3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypě; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171.0... Uložení sypaniny do násypů a 171.20-1201 Uložení sypaniny na skládky.</li> <li>4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167.10-3. Nakládání neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.</li> <li>5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.</li> <li>6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</li> </ol>					
	VV		km 0,629-0,644		16,200			
	VV		16.2 "dolamování tř. 5"					
11	K	162701159	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších 1 započatých 1 000 m	m3	113,400	26,70	3 027,78	CS ÚRS 2019 02
			<p><i>Foiznářka k souboru cen:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</li> <li>2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopě nebo na násypě.</li> <li>3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypě; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171.0... Uložení sypaniny do násypů a 171.20-1201 Uložení sypaniny na skládky.</li> <li>4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167.10-3. Nakládání neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.</li> <li>5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.</li> <li>6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</li> </ol>					
	VV		16,277 "Přepočtené koeficientem množství		113,400			
12	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehčeného výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	11,668	171,60	2 002,23	CS ÚRS 2019 02
			<p><i>Foiznářka k souboru cen:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na lodě jsou určeny ceny -1105 a -1155.</li> <li>2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně, vodorovná vzdálenost se měří od těžiště lodí k těžišti druhých lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle, svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.</li> <li>3. Množství měrných jednotek se určív rostlém stavu horniny.</li> </ol>					
	PSC		z mezideponie					
	VV		km 0,629-0,664"		3,658			
	VV		(0,06*18+0,23*11,21) "výkop - mezideponie"		8,010			
	VV		53,4*0,15 "ornice - mezideponie"		11,668			
	VV		Součet		16,200	231,40	3 748,68	CS ÚRS 2019 02
13	K	167101151	Nakládání, skládání a překládání neulehčeného výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 5 až 7	m3	16,200	231,40	3 748,68	CS ÚRS 2019 02
			<p><i>Foiznářka k souboru cen:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na lodě jsou určeny ceny -1105 a -1155.</li> <li>2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně, vodorovná vzdálenost se měří od těžiště lodí k těžišti druhých lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle, svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.</li> <li>3. Množství měrných jednotek se určív rostlém stavu horniny.</li> </ol>					
	PSC		z dolamování pro odvoz na skládku					
	VV							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			0,9*18 "km 0,629-0,664"		16,200			
14	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	19,114	160,00	3 058,24	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen:					
	W		10,619 " km 0,629-0,664"		10,619			
	W		Součet		10,619			
	W		10,619*1,8 Přepočtené koeficientem množství		19,114			
15	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vyobrávkách	m3	16,800	190,50	3 200,40	CS ÚRS 2019 02
			Poznámka k souboru cen:					
			1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhuštěné zásypy s mírou zhuštění:					
			a) z hornin soudržných do 100 % PS,					
			b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9,					
			c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhuštění.					
			2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhuštění, podle bodu a) a b) poznámky č. 1., ocení se zásyp individuálně.					
			3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3. Části A 03 Zemní práce pro objekty obroti 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratiích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu;					
			cena obnáhje i náklady na ruční nezhuštěný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.					
			4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.					
			5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.					
			6. Objem zásypu je rozdílem objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodčítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přičítá-li v úvahu					
			7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku:					
			a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neuhlíř - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162. 0-1.					
			Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehřý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122. 0-1. souboru cen 162. 0-1.					
			b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbyřý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávký, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku. Při zminěném objemu zbylého výkopku se oceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbyřý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostřá podřý výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8.					
			8. Rozprostření zbylého výkopku podřý výkopu a nad výkopem po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje:					
			a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhuštěných násypů, není-li projektem předepsáno zhuštění rozprostřeného zbylého výkopku, objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen.					
			b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhuštění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen.					
			9. Míru zhuštění předepíše projekt.					
W			km 0,629-0,664		3,658			
W			0,06*18+0,23*11,21 "zpětný zásyp původní zeminou"		13,142			
W			0,53*18+0,16*6,4+0,23*11,21 "zásyp novým materiálem"		16,800			
W			Součet		23,656			
16	M	583441970R	materiál vhodný do zásypu	t	23,656	355,30	8 404,98	
W			13,142 "km 0,629-0,664"		13,142			
W			Součet		13,142			
W			13,142*1,8 Přepočtené koeficientem množství		23,656			
17	K	175101209R	Překátrování stávající ornice	m3	8,010	745,20	5 969,05	
W			53,4*0,15		8,010			
18	K	17511110R	Příplatek k zásypu za prohození sypaniny	m3	3,658	298,80	1 093,01	
W			"prohození výkopku pro zpětný zásyp"					
W			km 0,629-0,664		3,658			
W			3,658 "zpětný zásyp původní zeminou"					
W			Součet					
19	K	181301102	Rozprostření a urovnní ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	53,400	49,20	2 627,28	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m.					
			2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmuli ornice.					
			3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehčeného výkopku nebo sypání.					
			4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162. 0-1. Vodovorné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neoddečítá.					
			1,5*35,6 "km 0,629-0,664"		53,400			
			Součet		53,400			
20	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	7,209	529,20	3 815,00	CS ÚRS 2019 02
			53,4(2)0,15*1,8 "dokup 50%		7,209			
21	K	181411121	Založení trávníku na pudě předem připravené plochy do 1000 m2 výševev včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	53,400	17,20	918,48	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením.					
			2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zaitravňovací textilií.					
			3. V cenách nejsou započteny náklady na:					
			a) přípravu půdy,					
			b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci,					
			c) vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-42 Vypletí a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou,					
			d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1-... Plošná úprava terénu.					
			4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvážovány podmínky pro svahy běžné schůdné, bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
			53,4 "km 0,629-0,664"		53,400			
			Součet		53,400			
22	M	005724720	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	0,801	306,00	245,11	CS ÚRS 2019 02
			53,4 "km 0,629-0,664"		53,400			
			Součet		53,400			
			53,4*0,015 "Přepočtené koeficientem množství		0,801			
D	2		Zakládání				475 466,50	
23	K	224311114	Maloprofilové vrtý průběžným sacím vrtním průměru přes 93 do 156 mm do úklonu 45° v hl 0 až 25 m v hornině tř. III a IV	m	90,000	1 647,00	148 230,00	CS ÚRS 2019 02
			36*2,5 "km 0,629-0,664"		90,000			
			Součet		90,000			
24	K	274321118	Základové konstrukce z betonu železového pásy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 30/37	m3	13,400	3 483,00	46 672,20	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách jsou započteny i náklady na:					
			a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence bez ohledu na hustotu výtluže, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dřívku opěry nebo pilíře,					
			b) kontrolu uložení výtluže s předepsaným krytím,					
			c) ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu.					
			2. V cenách nejsou započteny náklady na podkladní vrstvu základu, tyto se oceňují souborem cen 451 3-511 Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu prostého.					
			0,25*(6,39+11,21)+0,5*18 "km 0,629-0,664"		13,400			
			Součet		13,400			
25	K	274354111	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zřízení	m2	59,100	513,20	30 330,12	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spinnacích prvků vztažených k ploše bednění, spotřebu výplní rámu bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků.					
			2. Drobný spotřební materiál (např. hrábky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spinacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech.					
			3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění.					
			4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.					
			(11,21+6,39)*0,5*2,0+18*1,0*2,0+2,0+3,5 " km 0,629-0,664"		59,100			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
WV			Součet		59,100			
26	K	274354211	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh odstranění bednění	m2	59,100	64,30	3 800,13	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výpňů rámu bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků.					
			2. Drobny spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech.					
			3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění.					
			4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vozíky nebo výpňe pracovních a dilatačních spár základu.					
WV			59,1 " km 0,629-0,664"		59,100			
WV			Součet		59,100			
27	M	286131160	potrubí vodovodní PE100 PN 16 SDR11 6m 12m 100m 110x10,0mm	m	0,700	900,00	630,00	CS ÚRS 2019 02
WV			0,7 "km 0,629-0,664 - prostup dílkem zdi pro kabel VO		0,700			
28	K	274361116	Výztuž základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSI 500	t	0,316	30 450,00	9 622,20	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách jsou započteny náklady na dodání výztuže z žebírkové betonářské oceli nebo svařovaných sítí, sestavení armokošů a jejich uložení do bednění jeřábem se zajištěním polohy výztuže, vázání výztuže nebo bodové svary jako náhrada za vázání, případně úpravy výztuže nutné pro osazení bednění nebo při spojování závitové výztuže spojkami WD 90.					
			2. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krycí výztuže. Materiál těchto tělísek je zahrnut v cenách bednění základu.					
WV			(1,07+314,94)/1000 "km 0,629-0,664"		0,316			
WV			Součet		0,316			
29	K	274361412	VÝZTUŽ ZAKLADOVÝCH KONSTRUKCÍ PASŮ, PRAHŮ, VĚNCŮ A OSTRUH ZE SVAROVANÝCH SÍŤI, NIMOMOSŤI PŘES 3,5 00 6	t	1,048	29 624,00	31 045,95	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách jsou započteny náklady na dodání výztuže z žebírkové betonářské oceli nebo svařovaných sítí, sestavení armokošů a jejich uložení do bednění jeřábem se zajištěním polohy výztuže, vázání výztuže nebo bodové svary jako náhrada za vázání, případně úpravy výztuže nutné pro osazení bednění nebo při spojování závitové výztuže spojkami WD 90.					
			2. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krycí výztuže. Materiál těchto tělísek je zahrnut v cenách bednění základu.					
WV			952,77/1000*1,1 "pro všechny zdi viz tabulka výztuže u km 0,629-0,664"		1,048			
WV			Součet		36,000	1 008,00	36 288,00	CS ÚRS 2019 02
30	K	281604111	Injektování aktivovanými směsmi vzesťupné, tlakem do 0,60 MPa	hod				
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny jsou určeny pro injektování					
			a) s obturátorem i bez obturátoru,					
			b) injekční stanicí s automatickou registrací parametrů.					
			2. Ceny nelze použít pro injektování:					
			a) neaktivovanými směsmi jednoduchým obturátorem; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 28. 60-11 Injektování,					
			b) mikropilot a kotev; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 28. 60-21 Injektování povrchové s dvojitým obturátorem mikropilot nebo kotev,					
			c) vysokotlaké s dvojitým obturátorem; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 282 60-31 Injektování vysokotlaké s dvojitým obturátorem,					
			d) organickými pryskyřicemi neréďitelnými vodou; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 282 60-51 Injektování povrchové vysokotlaké pryskyřicemi vodou,					
			e) živici za tepla; toto injektování se oceňuje individuálně.					
			f) tryskové; tato injektáž se oceňuje cenami souboru cen 282 60-21 Trysková injektáž.					
			3. Rozhodující pro volbu ceny podle výšky tlaku je maximální tlak na jednom vrtu.					
WV			1,0*36 "km 0,629-0,664"		36,000			
WV			Součet		36,000			
31	M	58522150	cement portlandský směsný CEM II 32,5MPa	t	1,995	2 871,00	5 727,65	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k položce:</i>					
			portlandský směsný cement		1,995			
			(P10,078*0,078*2,6)*36/3,3*2*3*1,6 "km 0,629-0,664"		1,995			
WV			Součet		108,000	255,00	27 540,00	
32	K	28311112R	Zřízení ocelových, trubkových zápor svislé nebo odklon od 60 st. část hadká, průměru přes 80 do 105 mm	m				
WV			zápora tr. 89/10 délka 3,0 m, centrováno ve vrtu distančními příložkami z bet. oceli		108,000			
WV			3*36 "km 0,629-0,664"		108,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
WV			Součet		108,000			
33	M	140110665	zápora z trubky ocelové 89 x 10 mm vč. všech úprav Poznámka k položce: bližší specifikace viz PD 3,0*36 "km 0,629-0,664" Součet	m	109,080	878,10	95 783,15	
34	M	130210110	tyč ocelová žebírková jakost BSt 500S výztuž do betonu D 8mm Poznámka k položce: Hmotnost: 0,40 kg/m "distanční příložky" 36*3*3*0,2*0,4/1000 "km 0,629-0,664" Součet	t	0,026	37 350,00	971,10	CS ÚRS 2019 02
35	K	28313112R	Zřízení hlav trubkových zápor namáhaných tlakem i tahem, průměru přes 80 do 105 mm Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přivaření nebo našroubování hlavy mikropiloty a zajištění svarem. 2. V cenách nejsou započteny náklady na materiál hlavy mikropilot, tyto náklady se oceňují ve specifikaci.	kus	36,000	583,50	21 006,00	
WV			P15 x 150 x 150, 4x výztuha P8 x 50 x 70		36,000			
WV			36 "km 0,629-0,664"		36,000			
36	M	1591111R01	Hlavy zápor, plech 150x150x15 na tr. 89/10 P15 x 150 x 150, 4x výztuha P8 x 50 x 70 36 "km 0,629-0,664" Součet	kus	36,000	495,00	17 820,00	
D	4		Vodorovné konstrukce				9 185,87	
37	K	451315113R	Podkladní a výpíňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 8/10 Poznámka k souboru cen: 1. Cenu lze použít pro podkladní vrstvu z prostého betonu pod základové konstrukce. 2. Příplatek řeší náklady na vícepráce při ruční ukládce pro sklon podkladní vrstvy ve svahu (služby u opěry). 3. V cenách jsou započteny náklady na vlastní betonáž, rozhrnutí a případně hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu podkladní vrstvy, ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhuštění podlaží pod podkladní vrstvy a vyčištění základové spáry, tyto se oceňují cenami katalogu 800-2 Základy a zvláštní zakládání, b) podkladní vrstva ze šterku hutněného u plošného založení, tyto se oceňují souborem cen 451 57-78 Podkladní a výpíňové vrstvy z kameniva c) zhotovení bednění vrací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot ze železobetonu u základů založeného na pilotách.	m2	32,040	286,70	9 185,87	
WV			podkladní beton tl. 80 mm		32,040			
WV			0,9*35,6 "km 0,629-0,664"		32,040			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				181 250,02	
38	K	278383112R.1	Zálivka pod kotevní desky s bedněním a odbedněním, s úpravou povrchu z expanzní cementové zálivkové hmoty půdorysná plocha základu do 1 m2, tloušťka vrstvy 25 mm 32*0,2*0,2 "km 0,629-0,664"	m2	1,280	2 352,00	3 010,56	
39	K	91112111	Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu	m	35,720	807,50	28 843,90	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<b>Poznámka k souboru cen:</b>					
			1. Zábradlí je kotveno po 2 m.					
			2. V ceně jsou započteny i náklady na:					
			a) vykopání jámky pro sloupky s odhrozněním výkopku na hromadu nebo naložením na dopravní prostředek i náklady na betonový základ;					
			b) u ceny 911 11-1111 betonový základ;					
			c) u ceny 911 12-1111 vruty;					
			3. V cenách nejsou započteny náklady na:					
			a) dodání zábradlí (dílu zábradlí), tyto se oceňují ve specifikaci;					
			b) natěření zábradlí, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-763 Natěření;					
			c) zřízení betonového podkladu u položky 911 12-1111.					
			35,72 " km 0,629-0,664"		35,720			
			Součet		35,720			
40	M	553030067	<b>Zábradlí pětitrubkové na patní desku v 1,1 m ocel. trubka pozink - výroba + dodávka</b>	m	35,720	2 945,00	105 195,40	
			z ocelových tr. - 60x3 dl. 1,1m - sloupek; 60x3 vodorovná horní; 44,5x3 vodorovná spodní"					
			km 0,629-0,664					
			35,72 "sloupek dl. 1,1 m x 32 ks, horní tr. dl. 35,72 m, spodní tr. dl. 33,86 mx4"					
			Součet					
41	M	136112280	<b>plech ocelový hladký jakost S 235 JR tl 10mm tabule</b>	t	0,118	29 370,00	3 465,66	CS ÚRS 2019 02
			<b>Poznámka k položce:</b>					
			Hmotnost 160 kg/kus					
			80 kg/m2 - pro patní plech - výroba v pol. č.533030067		0,118			
			(0,2*0,2+0,03*0,03)*32*1,1*80,0/1000 "km 0,629-0,644"		0,118			
			Součet		4,000	276,00	1 104,00	CS ÚRS 2019 02
42	K	931992121	<b>Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm</b>	m2	4,000	276,00	1 104,00	CS ÚRS 2019 02
			<b>Poznámka k souboru cen:</b>					
			1. V cenách jsou započteny náklady na řezání desek z polystyrenu na požadovaný rozměr a uložení do bednění dilatační spáry s nutným zajištěním před betonáží.					
			2. V cenách nejsou započteny náklady bednění čela dilatační spáry a vložení lišt, zkosení dilatační spáry, tmelení dilatační spáry s předtěsněním, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely.					
			0,25*4+0,5*6 " km 0,629-0,664"		4,000			
			Součet		4,000			
43	K	931994142	<b>Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem polyuretanovým spáry dilatační do 4,0 cm2</b>	m	21,000	243,60	5 115,60	CS ÚRS 2019 02
			<b>Poznámka k souboru cen:</b>					
			a) bednění těsnění spár pásy těsnícími jsou započteny náklady na rozměření délky pásu v konstrukci, nastříhání a lepení pásu na požadovaný rozměr, uchycení hřebenu pásu k výtuzi a k bednění tak, aby nedošlo u povrchových pásů k posunutí a u vnitřních k volnému pohybu během betonáže a náklady uložení pásů pro visitou nebo vodorovnou ochranu spáry.					
			2. V cenách těsnění stýčné spáry profilem jsou započteny náklady na nastříhání, vložení a nalepení profilové pryže z nevodotěsného mikrotěsněcího profilu nebo vodotěsného vodouobalivého profilu do drážky stýčné spáry mezi přešlá dílci během montáže konstrukce zejména přesýpaných objektů.					
			3. Těsnění tmelem se používá převážně u pohledových pracovišť a dilatačních spár v profilu vytvořeném lištami o ploše do 1,5 cm2 u pracovišť spár a 4 cm2 u dilatačních spár. V ceně jsou započteny náklady na penetraci pro lepší přilnavost k betonu, u dilatačních spár osazení separační vločky tmelem pro oddělení polystyrenové výplně dilatační spáry a uhlazení tmelu.					
			4. Těsnění spárovým profilem ze silikonu nebo uretanu jako náhrada za pohledové výplně obsahuje nastříhání a slepení pásů na potřebnou délku, vložení do spáry vytvořených lištami, zkosení čela spáry do 20/20 mm nebo do 40/40 mm.					
			5. Těsnění smíšitelné (pseudo) spáry obsahuje těsnění lícové tmelem a rubové povrchovým pásem dilatačním, vložení extrudovaného polystyrenu v 1/3 plochy tloušťky betonové stěny.					
			6. V cenách nejsou započteny náklady na:					
			a) bednění pracovišť a dilatačních čel, bednění podpěr těsnícího pásu vodorovně uložených, tyto se oceňují cenou 327 35-3112,					
			b) bednění podpěr těsnícího pásu vodorovně uložených, tyto se oceňují cenou 421 35-3112.					
			c) vložení polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu,					
			d) u cen -4171 a -4172 na tmelení spáry pod izolačním pásem, tyto se oceňují cenami -4131 až -4142,					
			e) u cen -4171 a -4172 na penetrační nátěr betonu, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 izolace proti vodě, vlhkosti a plynům.					
			1,5*4,0+2,5*6,0" km 0,629-0,664"		21,000			
			Součet		21,000	103,30	2 169,30	CS ÚRS 2019 02
44	K	931994154	<b>Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely spárovým profilem průřezu 40/40 mm</b>	m	21,000	103,30	2 169,30	CS ÚRS 2019 02





PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		(11,21+6,39)*0,5+18*1,0+0,26*35,6 "km 0,629-0,664"		36,056			
	WV		Součet		36,056			
49	M	111631500	<b>lak penetrační asfaltový</b>	t	0,013	60 360,00	784,68	CS ÚRS 2019 02
	P		Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín					
	WV		36,056 "km 0,629-0,664"		36,056			
	WV		Součet		0,013			
	WV		36,056*0,00035 "Přepočtené koeficientem množství		72,112			
50	K	71112002	<b>Provedení izolace proti zemi vlnkostí materiálu a tmelý za studena na pose svise s naterem lakem asfaltovým</b>	m2	27,70		1 997,50	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňuje cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.					
	WV		36,056*2 " km 0,629-0,664"		72,112			
	WV		Součet		72,112			
51	M	111631520	<b>lak hydroizolační asfaltový</b>	t	0,032	55 320,00	1 770,24	CS ÚRS 2019 02
	P		Poznámka k položce: Spotřeba: 0,3-0,5 kg/m2. Pro vytvoření hydroizolační vrstvy, na napenetrovaný podklad jsou nutné nejméně 3 nátěry. Není vhodný na šikmé střešy a tam, kde je předpoklad vysokých teplot.					
	WV		36,056*2 " km 0,629-0,664"		72,112			
	WV		Součet		72,112			
	WV		72,112*0,00045 "Přepočtené koeficientem množství		0,032			
52	K	99871101	<b>Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodotrvn dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m</b>	t	0,045	1 159,20	52,16	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálů, která se limto způsobem skutečně přemísťuje.					
D	783		<b>Dokončovací práce - nátěry</b>				8 706,88	
53	K	783334101	<b>Základní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný epoxidový</b>	m2	32,105	132,00	4 237,86	CS ÚRS 2019 02
	WV		32,105 "km 0,629-0,664"		32,105			
	WV		Součet		32,105			
54	K	783347101	<b>Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný polyuretanový</b>	m2	32,105	139,20	4 469,02	CS ÚRS 2019 02
	WV		RAL 6017					
	WV		32,105 " km 0,629-0,664"		32,105			
	WV		Součet		32,105			
D	789		<b>Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení</b>				84 365,56	
55	K	789231111	<b>Provedení otryskání povrchů potrubí do DN 50 stupeň zarezivění A, stupeň přípravy Sa 3</b>	m2	32,105	850,30	27 298,88	CS ÚRS 2019 02
	WV		km 0,629-0,664					
	WV		(2*PI*0,03*0,03+2*PI*0,03*35,2)		6,641			
	WV		(2*PI*0,03*0,03+2*PI*0,03*35,72)		6,739			
	WV		(2*PI*0,022*0,022+2*PI*0,022*33,86*4)		18,725			
	WV		Součet		32,105			
56	M	58151322	<b>písek sklářský sušený PR 13 frakce 0,1/0,5 PAP</b>	t	0,385	2 748,00	1 057,98	CS ÚRS 2019 02
	WV		32,105 "km 0,629-0,664"		32,105			
	WV		Součet		32,105			
	WV		32,105*0,012 "Přepočtené koeficientem množství		0,385			
57	K	789432231	<b>Žárové stříkání potrubí vnitřního povrchu potrubí zinkem, tloušťky 120 µm, do DN 50 (2,220 kg Zn/m2)</b>	m2	32,105	1 404,00	45 075,42	CS ÚRS 2016 02
	WV		dle PD lze žárově zinkování ponorem					
	WV		km 0,629-0,664					
	WV		(2*PI*0,03*0,03+2*PI*0,03*35,2)		6,641			
	WV		(2*PI*0,03*0,03+2*PI*0,03*35,72)		6,739			
	WV		(2*PI*0,022*0,022+2*PI*0,022*33,86*4)		18,725			



# KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:  
Jáchymov - Rekonstrukce ulice Palackého - Etapa č.IV  
Objekt:  
**SO 201.B - TYP B - km 0,584 - 0,629**

KSO: 822 29  
Místo: Jáchymov

Zadavatel:  
Město Jáchymov

Uchazeč:  
Vyplň údaj

Projektant:  
AZ Consult spol. s r.o.

Zpracovatel:  
Lucie Wojčíková

Poznámka:  
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezející popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky.

CC-CZ:  
Datum: 23. 10. 2019

IČ:  
DIČ:

IČ: Vyplň údaj  
DIČ: Vyplň údaj

IČ:  
DIČ:

IČ:  
DIČ:

## Cena bez DPH

**1 820 145,15**

DPH základní  
snížená

Základ daně  
1 820 145,15  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
382 230,48  
0,00

## Cena s DPH

**v CZK**

**2 202 375,63**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Jáchymov - Rekonstrukce ulice Palackého - Etapa č.IV

Objekt: **SO 201.B - TYP B - km 0,584 - 0,629**

Místo: Jáchymov

Zadavatel: Město Jáchymov

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 23. 10. 2019

Projektant: AZ Consult spol. s  
r.o.

Zpracovatel: Lucie Wojčiková

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

**1 820 145,15**

**1 678 787,04**

1 - Zemní práce

211 095,61

2 - Zakládání

627 039,90

3 - Svislé a kompletní konstrukce

540 231,28

4 - Vodovodné konstrukce

28 753,11

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

244 096,21

998 - Přesun hmot

27 570,93

PSV - Práce a dodávky PSV

**141 358,11**

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

19 962,85

783 - Dokončovací práce - nátěry

11 431,08

789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení

109 964,18

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Jáchymov - Rekonstrukce ulice Palackého - Etapa č.IV  
Objekt: SO 201.B - TYP B - km 0,584 - 0,629  
Místo: Jáchymov  
Zadavatel: Město Jáchymov  
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 23. 10. 2019  
Projektant: AZ Consult spol. s  
r.o.  
Zpracovatel: Lucie Wojčiková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Gena celkem [CZK]	Genová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>								
D	HSV		Práce a dodávky HSV				<b>1 820 145,15</b>	
D	1		Zemní práce				211 095,61	
1	K	121101101	Sejmутí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či tvavé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmутé ornice na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímisenin (kamenů, kořenů apod.), tyto práce se ocení individuálně. 3. Množství ornice odebrané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122. 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapaženě, se volí pro ornici odebranou z projektovaných dočasných skládek; a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo staveništi podle objemu každé skládky zvlášť. 4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje. 5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 6. Přemístí-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neoceňuje a ocení se sejmутí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 fakto: a) sejmутí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101; b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10-... c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162. 0-... Vodorovné přemístění výkopku. 7. Sejmутí podorničí se oceňuje cenami odkopávek s přihlédnutím k ustanovení čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.	m3	17,306	52,70	912,03	CS ÚRS 2019 02
PSC								
WV			2,5*46,15*70,15 "km 0,584-0,629"		17,306			
2	K	122202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných průřezích na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	28,844	228,00	6 576,43	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			<p><b>Poznámka k souboru cen:</b></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro výkopávky:</p> <p>a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li výkopávky příkopů prováděny samostatně,</p> <p>b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Výkopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p> <p>c) při zahluňování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro výkopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část výkopávky mezi svislými rovinami proložnými vnějšími hranami mostu se oceňuje:</p> <p>- při objemu do 1 000 m<sup>3</sup> cenami pro množství přes 100 do 1 000 m<sup>3</sup></p> <p>- při objemu přes 1 000 m<sup>3</sup> cenami pro množství přes 100 do 1 000 m<sup>3</sup></p> <p>d) pro sejmnutí podomítky s přihlídnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu.</p> <p>2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapážených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p> <p>3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku.</p> <p>4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopště na násypště při jakémkoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopštěm a násypštěm v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p> <p>5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenosti přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162_0-1 . Vodorovné přemístění výkopku části A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu</p>					
			50%				28,844	
			1,25*46,15*0,5 "km 0,584-0,629"				28,844	
			Součet				2,884	
3	K	122202209	<p>Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Přilpatek k cenám za lepkovost horniny tř. 3</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro výkopávky:</p> <p>a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li výkopávky příkopů prováděny samostatně,</p> <p>b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Výkopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p> <p>c) při zahluňování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro výkopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část výkopávky mezi svislými rovinami proložnými vnějšími hranami mostu se oceňuje:</p> <p>- při objemu do 1 000 m<sup>3</sup> cenami pro množství do 100 m<sup>3</sup></p> <p>- při objemu přes 1 000 m<sup>3</sup> cenami pro množství přes 100 do 1 000 m<sup>3</sup></p> <p>d) pro sejmnutí podomítky s přihlídnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu</p> <p>2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapážených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p> <p>3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku.</p> <p>4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopště na násypště při jakémkoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopštěm a násypštěm v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p> <p>5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenosti přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162_0-1 . Vodorovné přemístění výkopku části A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu</p>	m <sup>3</sup>	2,884	39,90	115,07	CS ÚRS 2019 02
			50%				2,884	
			1,25*46,15*0,5 "km 0,584-0,629"				28,844	
			Součet				2,884	
4	K	122302201	<p>Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 do 100 m<sup>3</sup></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro výkopávky:</p> <p>a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li výkopávky příkopů prováděny samostatně,</p> <p>b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Výkopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p> <p>c) při zahluňování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro výkopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část výkopávky mezi svislými rovinami proložnými vnějšími hranami mostu se oceňuje:</p> <p>- při objemu do 1 000 m<sup>3</sup> cenami pro množství do 100 m<sup>3</sup></p> <p>- při objemu přes 1 000 m<sup>3</sup> cenami pro množství přes 100 do 1 000 m<sup>3</sup></p> <p>d) pro sejmnutí podomítky s přihlídnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu</p> <p>2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapážených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p> <p>3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku.</p> <p>4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopště na násypště při jakémkoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopštěm a násypštěm v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p> <p>5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenosti přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162_0-1 . Vodorovné přemístění výkopku části A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu</p>	m <sup>3</sup>	2,884	511,20	14 745,05	CS ÚRS 2019 02

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		<b>Hoznami a k souboru cen:</b>					
		1. Ceny jsou určeny pro výkopávky:					
		a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li výkopávky příkopů prováděny samostatně,					
		b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Výkopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly 3** Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu.					
		c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro výkopávky pod mosty provedení v předepsaném předstihu. Část výkopávky mezi svíslými rovinami proloženími vnějšími hranami mostu se oceňuje:					
		- při objemu do 1 000 m <sup>3</sup> cenami pro množství přes 100 do 1 000 m <sup>3</sup>					
		- při objemu přes 1 000 m <sup>3</sup> cenami pro množství přes 100 do 1 000 m <sup>3</sup>					
		d) pro sejmání podzemní s příhlednutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu.					
		2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapažených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.					
		3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku.					
		4. Vodorovné přemístění výkopku v výkopě na násypě při jakékoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopěm a násypěm v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.					
		5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162.0-1. Vodorovné přemístění výkopku částí A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu					
WW		50%		28,844			
WW		1,25*46,15*10,5 "km 0,584-0,629"		2,884	64,40	185,73	CS ÚRS 2019 02
5	K	122302209	m3				
		<b>Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4</b> Příplatek k cenám za lepiivost horniny tř. 4					
		<b>Hoznami a k souboru cen:</b>					
		1. Ceny jsou určeny pro výkopávky:					
		a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li výkopávky příkopů prováděny samostatně,					
		b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Výkopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly 3** Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu.					
		c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro výkopávky pod mosty provedení v předepsaném předstihu. Část výkopávky mezi svíslými rovinami proloženími vnějšími hranami mostu se oceňuje:					
		- při objemu do 1 000 m <sup>3</sup> cenami pro množství přes 100 do 1 000 m <sup>3</sup>					
		- při objemu přes 1 000 m <sup>3</sup> cenami pro množství přes 100 do 1 000 m <sup>3</sup>					
		d) pro sejmání podzemní s příhlednutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu.					
		2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapažených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.					
		3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku.					
		4. Vodorovné přemístění výkopku v výkopě na násypě při jakékoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopěm a násypěm v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.					
		5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162.0-1. Vodorovné přemístění výkopku částí A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu					
WW		2,884		41,535	1 376,10	57 156,31	CS ÚRS 2019 02
6	K	128401101	m3				
		<b>Dolamování na dně odkopávek a prokopávek v horninách tř. 5 až 7 ve vrstvě tloušťky do 1 000 mm, bez naložení v hornině tř. 5</b>					
		<b>Poznámka k souboru cen:</b>					
		1. Ceny lze použít pouze tehdy, předepisuje-li projekt, že dna nebo údolní boky odkopávky nebo prokopávky se musí dolamovat bez použití trnavin, aby se neporušila skaliní hornina v údolních bocích nebo podloží, a dále podle čl. 3115 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.					
		2. Ceny lze použít i pro dolamování na dně a na údolních bocích při stavběch přehrad, při zavázání boků hrázi, pro injekční a revizní štolky pro skluzy					
		3. Manipulace s výkopkem z dolamování, uvedeného v pozn. 2. a prováděného ve výšce přes 8 m nad vodorovnou rovinou, oddělující tuto odkopávku nebo prokopávku od jámy s ní související, se oceňuje vždy cenami souboru cen 166 10-11 Přehození neulehlého výkopku a to na objem dolamování ve výšce přes 8 do 16 m jednou, ve výšce přes 16 do 24 m dvakrát, atd. a cenou 167 10-11 Nakládání neulehlého výkopku pro objem dolamování ve výšce přes 8 m.					
		4. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopě a na přehození výkopku na přilehlém terénu do 3 m od okraje odkopávky nebo prokopávky					
WW		0,9*46,15 "km 0,584-0,629"		41,535	115,50	3 784,59	CS ÚRS 2019 02
7	K	162501101	m3				
		<b>Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 000 do 2 500 m</b>					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Foiznamka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
			2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti.					
			3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky					
			4. Je-li na dopravní dráze pro vodovodné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodovodné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehliého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.					
			5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.					
			6. V cenách vodovodného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
			na a z mezideponie					
			km 0,584-0,629		20,306			
			0,22*46,15*2 "výkop - mezideponie"		12,461			
			41,535*0,15*2 "ornice - mezideponie"		32,767			
			Součet		75,440			
8	K	162701105	Vodovodné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	239,20	18 045,25	CS ÚRS 2019 02	
			<i>Foiznamka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
			2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti.					
			3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky					
			4. Je-li na dopravní dráze pro vodovodné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodovodné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehliého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.					
			5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.					
			6. V cenách vodovodného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
			(115,375-41,535/2)*0,15 "ornice		14,191			
			17,306+28,844+28,844-6,230-10,153 " km 0,584-0,629"		58,611			
			(Př*0,078*0,078*3)*46 "vývrt mikropiloty		2,638			
			Součet		75,440			
9	K	162701109	Vodovodné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	18,20	9 611,06	CS ÚRS 2019 02	
			<i>Foiznamka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
			2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti.					
			3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky					
			4. Je-li na dopravní dráze pro vodovodné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodovodné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehliého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.					
			5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.					
			6. V cenách vodovodného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
			75,44 " km 0,584-0,629"		75,440			
			75,44*7 "Přepočtené koeficientem množství		528,080			
10	K	162701155	Vodovodné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	349,70	14 524,79	CS ÚRS 2019 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 - 0 - . . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodovodné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodovodné přemístění výkopku v každém úseku samostatně ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vyklučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodovodného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
			z dolamování na skládku 0,9*46,15 "km 0,584-0,629"		41,535			
			Vodovodné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m <i>Poznámka k souboru cen:</i>	m3	290,745	26,70	7 762,89	CS ÚRS 2019 02
			1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 - 0 - . . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodovodné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodovodné přemístění výkopku v každém úseku samostatně ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vyklučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodovodného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
			41 535*7 "Přepočtené koeficientem množství Nakládání, skládání a překládání neulehčeného výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4 <i>Poznámka k souboru cen:</i>	m3	290,745	171,60	2 811,32	CS ÚRS 2019 02
			1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na lodě jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodovodně; vodovodná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodě, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m sváře; sváře vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou sváře vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodovodná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
			km 0,584-0,629 0,22*46,15 "výkop - mezideponie" 41,535*0,15 "ornice - mezideponie" Součet		10,153 6,230 16,383			
			Nakládání, skládání a překládání neulehčeného výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 5 až 7 <i>Poznámka k souboru cen:</i>	m3	41,535	231,40	9 611,20	CS ÚRS 2019 02
			1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na lodě jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodovodně; vodovodná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodě, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m sváře; sváře vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou sváře vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodovodná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
			z dolamování 0,9*46,15 "km 0,584-0,629"		41,535			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	185,011	160,00	29 601,76	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.					
	WV		61,249+41,535 "km 0,629-0,664"		102,784			
	W		102,784*1,8 "Přepočtené koeficientem množství		185,011			
15	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhuťnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vřkopávkách	m3	33,228	190,50	6 329,93	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhuťné zásypy s mírou zhuťnutí: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do (t) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhuťnutí. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhuťnutí, podle bodu a) a b) poznámky č. 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3. části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložení vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vyřazené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodčítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovanými cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přičítá-li v úvahu. 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů ze šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162. 0-1. Vodovorné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122. 0-1. souboru cen 162. 0-1. Vodovorné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávký, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162. 0-1. Vodovorné přemístění výkopku. Při zmiňném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypu zářezů ze šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhuťnutí rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhuťnutí předepisuje projekt. 0,22*46,15 "km 0,584-0,629 - zpětný zásyp" 0,5*46,15 "km 0,584-0,629- zásyp novým materiálem"					
	WV		10,153		10,153			
	W		23,075		23,075			
	W		33,228		33,228			
16	M	583441970R	materiál vhodný do zásypu	t	41,535	355,30	14 757,39	
	P		Poznámka k položce: blíží specifikace viz PD					
	WV		23,075 "km 0,584-0,629"		23,075			
	W		23,075*1,8 "Přepočtené koeficientem množství		41,535			
17	K	175101209R	Překátrování stávající omíčky	m3	6,230	900,00	5 607,00	
	W		41,535*0,15		6,230			
18	K	17511110R	Příplatek k zásypu za prohození sypaniny	m3	10,153	298,80	3 033,72	
	W		10,153 "prohození výkopku pro zpětný zásyp"		10,153			
19	K	181301102	Rozprostření a urovnání omíčky v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	41,535	49,20	2 043,52	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m.					
			2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmnutí ornice.					
			3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání nevelikého výkopku nebo sypaniny.					
			4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodectává.					
WV	M	10364101	0,9*46,15 "km 0,584-0,629"	t	41,535	529,20	2 967,22	CS ÚRS 2019 02
			<i>zemina pro terénní úpravy - ornice</i>		5,607			
			41,535*(2*0,15*1,8 "dopuk 50%.		5,607			
WV	K	18141121	Založení travníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	41,535	17,40	722,71	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením.					
			2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zadržovací textili.					
			3. V cenách nejsou započteny náklady na:					
			a) přípravu půdy,					
			b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci,					
			c) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou,					
			d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1. - Plošná úprava terénu.					
			4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmičky pro svahy běžné schůdné, bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
WV	M	005724720	41,535 "km 0,584-0,629"	kg	0,623	306,00	190,64	CS ÚRS 2019 02
			<i>osivo směs travní krajinná-rovinná</i>		41,535			
WV			41,535 "km 0,584-0,629"		0,623			
WV			41,535*0,015 "Přepočtené koeficientem množství		0,623			
D	2	Zakládání					627 039,90	
WV	K	21153111R	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým dracným frakce 32 až 63 mm	m3	11,076	1 053,80	11 671,89	
			0,24*46,15 "km 0,584-0,629"		11,076			
WV	K	211971121	Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikvými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění do 2,5 m	m2	117,500	40,70	4 782,25	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny jsou určeny:					
			a) pro jakékoliv druhy a rozměry geotextilií,					
			b) i pro zřízení svislého drénu z jedné nebo více vrstev geotextilie přiložených na stěnu rýhy nebo zářezu,					
			c) pro způsob spojování geotextilií přesahy.					
			2. Ceny nelze použít:					
			a) pro zřízení opláštění výplně v zapážených rýhách; toto opláštění se oceňuje individuálně,					
			b) pro knotové drény (geodrény); tyto drény se oceňují cenami souboru cen 211 97-21 Vpichování svislých konsolidačních prefabrikovaných drénů,					
			c) pro zřízení vrstev z geotextilií; toto zřízení vrstev z geotextilií se oceňuje cenami souboru cen 213 14 Zřízení vrstvy z geotextilie.					
			3. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení přeepsaných přesahů a na potřebné zatěžování nebo připevňování geotextilie ke stěnám výkopu při provádění.					
			4. V cenách nejsou započteny náklady na dodání geotextilie; toto dodání se oceňuje ve specifikaci. Zvláště lze dohodnout ve výši 2 %.					
			5. Množství měrných jednotek:					
			a) se určuje v m2 rozvinuté plochy opláštění bez jakýchkoliv přesahů. Při opláštění z více vrstev geotextilií se pro určení množství měrných jednotek oceňuje každá vrstva samostatně,					
			b) pro dodání geotextilie oceňované ve specifikaci se určí v m2 geotextilie včetně přesahů a prořezů stanovených projektovou dokumentací.					
WV	M	69311060	2,5*47,0 " km 0,584-0,629"	m2	117,500	25,10	2 949,25	CS ÚRS 2019 02
			<i>geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 200g/m2</i>		117,500			
WV	K	212755214	117,5 "km 0,584-0,629"	m	47,000	284,90	13 390,30	CS ÚRS 2019 02
			<i>Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm</i>		47,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro uložení drenážních trubek do výkopu bez lože a obsypu. 2. Trainovy včetně lože a obsypu trubek se oceňují cenami souboru cen 212 75-2. Trainivody z drenážních trubek katalogu 827-1 Vedení trubní dálková a přípojňá – vodovody a kanalizace.					
	WV		"km 0,584-0,629"		47,000			
	WV		47,0 "odvodnění rubu zdi					
27	K	212792311R	Odvodnění - prostop zdi plastové potrubí HDPE DN 100, vč. T-kusu	m	11,000	138,00	1 518,00	
	WV		11 "km 0,584 - 0,629"		11,000			
28	K	212972112	Opláštění drenážních trub filtrační textilii DN 100	m	47,000	32,10	1 508,70	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na natežení filtrační textilie na potřebnou šířku, rozproštění pruhu textilie na uložení drenážní potrubí, urovňování a napnutí textilie před uložení zásypového materiálu a odsun zbytku textilie.					
	WV		47 "km 0,584-0,629"		47,000			
29	K	224311114	Maloprofilové vrty průběžným sacím vrtáním průměru přes 93 do 156 mm do úklonu 45° v hl 0 až 25 m v hornině tř. III a IV	m	115,000	1 647,00	189 405,00	CS ÚRS 2019 02
	WV		46*2,5"km 0,584-0,629"		115,000			
30	K	278383112R	Zálivka pod kotevní desky s bedněním a odbedněním, s úpravou povrchu z expanzní cementové zálivkové hmoty půdovsná plocha základu do 1 m <sup>2</sup> , tloušťka vrstvy 25 mm	m <sup>2</sup>	1,680	2 352,00	3 951,36	
	WV		42*0,2*0,2 "km 0,584-0,629"		1,680			
31	K	281604111	Injektování aktivovanými směsí vzesstupné, tlakem do 0,60 MPa	hod	46,000	1 008,00	46 368,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro injektování a) s obturátorem i bez obturátoru, b) injekční stanicí s automatickou registrací parametrů. 2. Ceny nelze použít pro injektování: a) neaktivovanými směsí jednoduchým obturátorem; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 28. 60-11 Injektování, b) mikropilot a kotev, toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 28. 60-21 Injektování povrchové s dvojitým obturátorem mikropilot nebo kotev, c) vysokotlaké s dvojitým obturátorem; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 282 60-31 Injektování vysokotlaké s dvojitým obturátorem, d) organickými pryskyřicemi neředitelnými vodou; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 282 60-51 Injektování povrchové vysokotlaké pryskyřicemi vodou, e) živcemí za tepla; toto injektování se oceňuje individuálně, f) tryskově; tato injektáž se oceňuje cenami souboru cen 282 60-21 Trysková injektáž. 3. Rozhodující pro volbu ceny podle výšky tlaku je maximální tlak na jednom vrtu.					
	WV		1,0*46 "km 0,584-0,629 1,0 hod/mikropilota"	hod	46,000			
32	K	282604112	Injektování aktivovanými směsí vzesstupné, tlakem přes 0,60 do 2,0 MPa	hod	92,000	1 090,40	100 316,80	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro injektování a) s obturátorem i bez obturátoru, b) injekční stanicí s automatickou registrací parametrů. 2. Ceny nelze použít pro injektování: a) neaktivovanými směsí jednoduchým obturátorem; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 28. 60-11 Injektování, b) mikropilot a kotev, toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 28. 60-21 Injektování povrchové s dvojitým obturátorem mikropilot nebo kotev, c) vysokotlaké s dvojitým obturátorem; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 282 60-31 Injektování vysokotlaké s dvojitým obturátorem, d) organickými pryskyřicemi neředitelnými vodou; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 282 60-51 Injektování povrchové vysokotlaké pryskyřicemi vodou, e) živcemí za tepla; toto injektování se oceňuje individuálně, f) tryskově; tato injektáž se oceňuje cenami souboru cen 282 60-21 Trysková injektáž. 3. Rozhodující pro volbu ceny podle výšky tlaku je maximální tlak na jednom vrtu.					
	WV		46*4*0,5	t	92,000			
33	M	58522150	cement portlandský směsný CEM II 32,5MPa	t	8,000	2 871,00	22 968,00	CS ÚRS 2019 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> portlandský směsný cement					
	WV		"km 0,584-0,629"		2,353			
	WV		(P1*0,078*0,078*2,4)*46/3,3*2,3*1,6 "nízkotl. zalití"		5,647			
	WV		(P1*0,078*0,078*2,4*1,2)*46*2/3,3*2,3*1,6 "vysokotl. injektáž"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	W		Součet		8,000			
34	K	28311112	Zřízení ocelových, trubkových mikropilot tlakové i tahové svislé nebo odklon od svislice do 60° část hladká, průměru přes 80 do 105 mm Poznámka k souboru cen:	m	46,000	295,00	13 570,00	CS ÚRS 2019 02
			1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyčištění vrtu, b) dodání a výrobu cementové záhlívky, c) sestavení mikropiloty, d) veskeré úpravy po injektování.					
			2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) vrty; tyto stavební práce se oceňují cenami souboru cen 22... - Vrty b) injektování; tyto stavební práce se oceňují cenami souboru cen 281 60-21 Injektování mikropilot, c) dodání mikropilot; tyto náklady se oceňují ve specifikaci, d) dodání a osazení hlavy mikropilot; tyto stavební práce se oceňují cenami souboru cen 283 13-11 Zřízení hlavy trubkových mikropilot.					
	W		1,0*46 "km 0,584-0,629"		46,000			
	W		Součet		46,000			
35	M	140110660	trubka ocelová bežešvá hladká jakost 11 353 89x10mm	m	46,000	807,30	37 135,80	CS ÚRS 2019 02
	W		1,0*46 "km 0,584-0,629"		46,000			
	W		Součet		46,000			
36	K	283111122	Zřízení ocelových, trubkových mikropilot tlakové i tahové svislé nebo odklon od svislice do 60° část manžetová, průměru přes 80 do 105 mm Poznámka k souboru cen:	m	92,000	330,00	30 360,00	CS ÚRS 2019 02
			1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyčištění vrtu, b) dodání a výrobu cementové záhlívky, c) sestavení mikropiloty, d) veskeré úpravy po injektování.					
			2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) vrty; tyto stavební práce se oceňují cenami souboru cen 22... - Vrty b) injektování; tyto stavební práce se oceňují cenami souboru cen 281 60-21 Injektování mikropilot, c) dodání mikropilot; tyto náklady se oceňují ve specifikaci, d) dodání a osazení hlavy mikropilot; tyto stavební práce se oceňují cenami souboru cen 283 13-11 Zřízení hlavy trubkových mikropilot.					
	W		2,0*46 "km 0,584-0,629"		92,000			
	W		Součet		92,000			
37	M	141254002	trubkové mikropiloty manžetová část TR 89/10 vč. úpravy, spojky napojení, perforace a manžet	m	92,000	956,00	87 952,00	
	W		2,0*46 "km 0,584-0,629"		92,000			
	W		Součet		92,000			
38	M	130210110	tyč ocelová žebírková jakost BSt 500S výztuž do betonu D 8mm	t	0,033	37 350,00	1 232,55	CS ÚRS 2019 02
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 0,40 kg/m "distanční příložky"		0,033			
	W		46*3*3*0,2*0,4/1000 "km 0,584-0,629"		0,033			
	W		Součet		0,033			
39	K	28313112	Zřízení hlav trubkových mikropilot namáháných tlakem i tahem, průměru přes 80 do 105 mm	kus	46,000	765,00	35 190,00	CS ÚRS 2019 02
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přivaření nebo našroubování hlavy mikropiloty a zajištění svarem. 2. V cenách nejsou započteny náklady na materiál hlavy mikropilot; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
	W		46 "km 0,584-0,629"		46,000			
	W		Součet		46,000			
40	M	15911111R	Hlavy MP plech 150x150x15 na tr.89/10	kus	46,000	495,00	22 770,00	
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				540 231,28	
41	K	327324128R	Opěrné zdi a valy z betonu železobetonového odolný proti agresivnímu prostředí tř. C 30/37 XF4	m3	67,467	3 902,80	263 310,21	
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv tloušťku zdi.					
	W		km 0,584-0,629		67,467			
	W		1,46*46,15+(2*0,055*0,8)		67,467			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		Součet		67,467			
42	K	327351211	Bednění opěrných zdí a valů vswislych i skloněných, výšky do 20 m zřízení	m2	176,813	604,40	106 865,78	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Bednění zdí a valů výšky přes 20 m se oceňuje podle ustanovení úvodního katalogu. 2. Ceny lze použít i pro bednění základů z betonu prostého nebo železobetonu.					
	W		"km 0,584-0,629"		176,813			
	W		(0,6+1,42+1,4)*46,15+1,46*13					
43	K	327351221	Bednění opěrných zdí a valů vswislych i skloněných, výšky do 20 m odstranění	m2	176,813	304,00	53 751,15	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Bednění zdí a valů výšky přes 20 m se oceňuje podle ustanovení úvodního katalogu. 2. Ceny lze použít i pro bednění základů z betonu prostého nebo železobetonu.					
	W		176,813 "km 0,584-0,629"		176,813			
44	K	327361006	Výztuž opěrných zdí a valů průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,161	30 840,00	4 965,24	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro případné výztuže základů opěrných zdí a valů.					
	W		17,56/1000 "R10 viz tabulka výztuže		0,018			
	W		1*231*0,617/1000 "spráhovací trny R10 dl.1,0m základ x dřík"		0,143			
	W		Součet		0,161			
45	K	327361016	Výztuž opěrných zdí a valů průměru přes 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,724	31 025,00	22 462,10	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro případné výztuže základů opěrných zdí a valů.					
	W		434,42/1000 "R16 viz tabulka výztuže		0,434			
	W		46*4*1,578/1000 "výztuž R16 přivařená na mikropilota		0,290			
	W		Součet		0,724			
46	K	327361040	Výztuž opěrných zdí a valů ze sítí svařovaných	t	3,086	28 800,00	88 876,80	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro případné výztuže základů opěrných zdí a valů.					
	W		390,63*7,9/1000 "Kari 8/100 viz tabulka výztuže		3,086			
	D	4	Vodorovné konstrukce				28 753,11	
47	K	451315114R	Podkladní a výpňkové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 8/10	m2	46,150	309,80	14 297,27	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenu lze použít pro podkladní vrstvu z prostého betonu pod základové konstrukce. 2. Příplatek řesí náklady na výpráve při ruční ukládce pro sklon podkladní vrstvy ve svahu (skluzy u opěny). 3. V cenách jsou započteny náklady na vlastní betonáž, rozhrnutí a případně hutnění betonu požadované konzistence, uhlázení horního povrchu podkladní vrstvy, ošefření a ochranu čerstvé uloženého betonu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhrutnění podloží pod podkladní vrstvy a vyčištění základové spáry, tyto se oceňují cenami katalogu 800-2 Základy a zvláštní zakládání, b) podkladní vrstva ze šterku hutněného u plošného založení, tyto se oceňují souborem cen 451 57-78 Podkladní a výpňové vrstva z kameniva, c) zhotovení bednění vřací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot ze železobetonu u základů založeného na pilotách.					
	W		km 0,584-0,629		46,150			
	W		1,0*46,15 "vyrovňovací beton tl. 80 mm "					
48	K	451315124	Podkladní a výpňkové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 150 mm, z betonu C 12/15	m2	30,459	474,60	14 455,84	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Cenu lze použít pro podkladní vrstvu z prostého betonu pod základové konstrukce.</p> <p>2. Příplatek za náklady na výkop práce při ruční ukládce pro sklon podkladní vrstvy ve svahu (skluzu u opěry)</p> <p>3. V cenách jsou započteny náklady na vlastní betonáž, rozhrnutí a případně hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu podkladní vrstvy, ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu.</p> <p>4. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) zhutnění podloží pod podkladní vrstvy a vyčištění základové spáry, tyto se oceňují cenami katalogu 800-2 Základy a zvláštní zakládání,</p> <p>b) podkladní vrstva ze šterku hutněného u plošného založení, tyto se oceňují souborem cen 451 57-78 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva,</p> <p>c) zhotovení bednění vrtné šablony pilot nebo odbourání hlav pilot ze železobetonu u základu založeného na pilotách.</p>					
WV			km 0,584-0,629		30,459			
WV			0,66*46,15 "spádová vrstva"					
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání	m	46,920	807,50	244 096,21	37 887,90 CS ÚRS 2019 02
49	K	911121111	Montáž zábradlí ocelového příchyceného vrutů do betonového podkladu					
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Zábradlí je kotveno po 2 m.</p> <p>2. V ceně jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) vykopání jamek pro sloupky s odhozením výkopku na hromadu nebo naložením na dopravní prostředek i náklady na betonový základ;</p> <p>b) u ceny 9111 11-1111 betonový základ;</p> <p>c) u ceny 9111 12-1111 vrutů.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) dodání zábradlí (dílnů zábradlí), tyto se oceňují ve specifikaci</p> <p>b) nátěry zábradlí, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-763 Nátěry;</p> <p>c) zřízení betonového podkladu u položky 911 12-1111.</p>					
PSC								
WV			46,92 " km 0,584-0,629"		46,920			
WV			Součet		46,920			
50	M	553030067	Zábradlí pětitrubkové na patní desku v 1,1 m ocel. trubka pozink - výroba + dodávka	m	46,920	2 945,00	138 179,40	
			z ocelových tr. - profil 60x3 dl. 1,1 m - sloupek; 60x3 vodorovná horní; 44,5x3 vodorovná spodní					
WV			km 0,584-0,629					
WV			46,92 "sloupek dl. 1,1m x 42 ks, horní tr. (madlo) dl. 46,92 m, spodní tr. dl. 44,46 mx4"		46,920			
51	M	136112280	plech ocelový hladký jakost S 235 JR tl 10mm tabule	t	0,140	29 370,00	4 111,80	CS ÚRS 2019 02
			<p>Poznámka k položce:</p> <p>Hmotnost 160 kg/kus</p> <p>(0,2*0,2+0,03*0,03*2)*42*80,0/1000 "km 0,584-0,629"</p>					
P								
WV					0,140			
52	K	931992122	Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 30 mm	m2	16,500	348,00	5 742,00	CS ÚRS 2019 02
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na řezání desek z polystyrenu na požadovaný rozměr a uložení do bednění dilatační spáry s nutným zajištěním před betonáží.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady bednění čela dilatační spáry a vložení listů zkosení dilatační spáry, tmelení dilatační spáry s předtřsnáním, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spár betonové konstrukce pásy, profily a tmely.</p>					
PSC								
WV			1,5*11 " km 0,584-0,629"		16,500			
53	K	931994142	Těsnění spár betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem polyuretanovým spáry dilatační do 4,0 cm2	m	45,320	243,60	11 039,95	CS ÚRS 2019 02



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			45,320					
54	K	931994154	<b>Těsnění spárý betonové konstrukce pásy, profily, tmely spárovým profilem průřezu 40/40 mm</b> <i>Poznámka k souboru cen:</i>	m	45,320	103,30	4 681,56	CS ÚRS 2019 02
			1. V cenách těsnění spár pásy těsnícími jsou započteny náklady na rozměření délky pásu v konstrukci, nastříhání a lepení pásu na požadovaný rozměr, uchycení hrébeňu pásu k výtžuzi a k bednění tak, aby nedošlo u povrchových pásů k posunutí a u vnitřních k volnému pohybu během betonáže, a náklady uložení pásů pro svislou nebo vodorovnou ochranu spáry. 2. V cenách těsnění stýčné spáry profilem jsou započteny náklady na nastříhání, vložení a nalepení profilové pryže z nevodotěsného mikrotěsného profilu nebo vodotěsného vodoubornajícího profilu do drážky stýčné spáry mezi prefá dílci během montáže konstrukce zejména přespřipovaných objektů. 3. Těsnění tmelem se používá převážně u pohledových pracovnicích a dilatačních spár v profilu vytvořeném lištami o ploše do 1,5 cm <sup>2</sup> u pracovnicích spár a 4 cm <sup>2</sup> u dilatačních spár. V ceně jsou započteny náklady na penetraci pro lepší přilnavost k betonu, u dilatačních spár osazení separační vložky tmelem pro oddělení polystyrenové výplně dilatační spáry a uhlazení tmelem. 4. Těsnění spárovým profilem ze silikonu nebo uretanu jako náhrada za pohledové výplně obsahuje nastříhání a slepení pásů na potřebnou délku, vložení do spáry vytvořených lištami, zkosení čela spáry do 20/20 mm nebo do 40/40 mm. 5. Těsnění smrštitelné (pseudo) spáry obsahuje těsnění licové tmelem a rubové povrchovým pásem dilatačním, vložení extrudovaného polystyrenu v 1/3 plochy tloušťky betonové stěny. 6. V cenách nejsou započteny náklady na: a) bednění pracovnicích a dilatačních čel, bednění podpěr-těsnícího pásu svisle uložených, tyto se oceňují cenou 327 35-3112, b) bednění podpěr-těsnícího pásu vodorovně uložených, tyto se oceňují cenou 421 35-3112, c) vložení polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu, d) u cen -4171 a -4172 na tmelem spáry pod izolačním pásem, tyto se oceňují cenami -4131 až -4142, e) u cen -4171 a -4172 na penetrační nátěr betonu, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům.					
VV			(2,22+0,5+1,4)*11" km 0,584-0,629"		45,320			
			<b>Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmelem, velikost M 16,</b> <i>Poznámka k souboru cen:</i>	kus	168,000	91,00	15 288,00	CS ÚRS 2019 02
55	K	953961114	<b>hloubka 125 mm</b> 1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spořtebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání příklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami, b) vyfouknání otvoru, přípravu kotve k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu. 2. V cenách 953 96-51... jsou započteny i náklady na obdání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a doiazení matice.					
VV			42*4 "km 0,584-0,629"		168,000			
56	K	953965131	<b>Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 16, délka 190 mm</b>	kus	168,000	161,70	27 165,60	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání příklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami, b) vyfoukání otvorů, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu. 2. V cenách 953 96-51... jsou započteny i náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.					
	VV		168 "km 0,584-0,629"		168,000			
D	998		<b>Přesun hmot</b>				27 570,93	
57	K	998153131	Přesun hmot pro zdi a valy samostatné se svislou nosnou konstrukcí zděnou nebo monolitickou betonovou tvčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m. pro zdi: výšky do 12 m	t	85,624	322,00	27 570,93	CS ÚRS 2019 02
D	PSV		<b>Práce a dodávky PSV</b>				141 358,11	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				19 962,85	
58	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmeley za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	130,420	25,30	3 299,63	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skládebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.					
	VV		2,2*46,15+0,6*46,15+2*0,6 "km 0,629-0,664"		130,420			
59	M	111631500	<b>lak penetrační asfaltový</b>	t	0,046	60 360,00	2 776,56	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k položce:</i> Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín 130,42 "km 0,584-0,629"					
	VV		130,42*0,00035 "Přepočtené koeficientem množství		130,420			
	VV		130,42*0,00035 "Přepočtené koeficientem množství		0,046			
60	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmeley za studena na ploše svislé S nátěrem lakem asfaltovým	m2	260,840	27,70	7 225,27	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skládebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.					
	VV		130,42*2 " km 0,584-0,629"		260,840			
61	M	111631520	<b>lak hydroizolační asfaltový</b>	t	0,117	55 320,00	6 472,44	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k položce:</i> Spotřeba: 0,3-0,5 kg/m2. Pro vytvoření hydroizolační vrstvy, na napenetrovaný podklad jsou nutné nejméně 3 nátěry. Není vhodný na šikmé střechy a tany, kde je předpoklad vysokých teplot. 130,42*2 " km 0,584-0,629"					
	VV		260,84*0,00045 "Přepočtené koeficientem množství		260,840			
	VV		260,84*0,00045 "Přepočtené koeficientem množství		0,117			
62	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,163	1 159,20	188,95	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaného materiálu, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za zřízení podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se limitem způsobem skutečně přemísťuje.					
	VV		168 "km 0,584-0,629"		168,000			
D	783		<b>Dokončovací práce - nátěry</b>				11 431,08	
63	K	783334101	Základní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný epoxidový	m2	42,150	132,00	5 563,80	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k položce:</i> 42,15 "km 0,584-0,629"		42,150			
64	K	783347101	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný polyuretanový	m2	42,150	139,20	5 867,28	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k položce:</i> 42,15 "km 0,584-0,629"		42,150			
	VV		RAL 6017					
	VV		42,15 " km 0,584-0,629"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	789		Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				109 964,18	
65	K	789231111	Provedení otryskání povrchů potrubí do DN 50 stupeň zarezivění A, stupeň přípravy Sa 3	m2	42,150	850,30	35 840,15	CS ÚRS 2019 02
	W		km 0,584-0,629					
	W		(2*P1*0,03*0,03+2*P1*0,03*46,2)		8,714			
	W		(2*P1*0,03*0,03+2*P1*0,03*46,92)		8,850			
	W		(2*P1*0,022*0,022+2*P1*0,022*44,46*4)		24,586			
	W		Součet		42,150			
66	M	58151322	písek, sklářský sušený PR 13 frakce 0,1/0,5 PAP	t	0,506	2 748,00	1 390,49	CS ÚRS 2019 02
	W		42,15 "km 0,584-0,629"		42,150			
	W		42,15*0,012 'Přepočtené koeficientem množství		0,506			
67	K	789432231R	Žárové stříkání potrubí vnitřního povrchu potrubí zinkem, tloušťky 120 µm, do DN 50 (2,220 kg Zn/m2)	m2	42,150	1 534,00	64 658,10	
	W		km 0,584-0,629					
	W		dle PD lze žárové zinkování ponorem					
	W		(2*P1*0,03*0,03+2*P1*0,03*46,2)		8,714			
	W		(2*P1*0,03*0,03+2*P1*0,03*46,92)		8,850			
	W		(2*P1*0,022*0,022+2*P1*0,022*44,46*4)		24,586			
	W		Součet		42,150			
68	M	314800201	metalizační drát zinacor pr. 3 mm pro žárové stříkání pistolí	kg	52,643	153,40	8 075,44	
	W		23,713*2,22		52,643			

# KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Jáchymov - Rekonstrukce ulice Palackého - Etapa č.IV  
Objekt: SO 401 - Veřejné osvětlení

KSO:	Jáchymov	CC-CZ:	
Místo:		Datum:	23. 10. 2019
Zadavatel:	Město Jáchymov	IČ:	
Uchazeč:	Vyplň údaj	DIČ:	
Projektant:	AZ Consult spol. s r.o.	IČ:	Vyplň údaj
Zpracovatel:	Lucie Wojčíková	DIČ:	Vyplň údaj

Poznámka: Odstranění povrchů v základní trase je v rekonstrukci komunikace a chodníků, stejně jako konečné úpravy podkladních vrstev a povrchů v celé délce tras

<b>Cena bez DPH</b>	<b>440 325,67</b>		
DPH základní snížená	Základ daně 440 325,67 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 92 468,39 0,00
<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>		<b>532 794,06</b>

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Jáchymov - Rekonstrukce ulice Palackého – Etapa č.IV  
Objekt: **SO 401 - Veřejné osvětlení**  
Místo: Jáchymov  
Zadavatel: Město Jáchymov  
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 23. 10. 2019  
Projektant: AZ Consult spol. s  
r.o.  
Zpracovatel: Lucie Wojčiková

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

<b>M - Práce a dodávky M</b>	<b>440 325,67</b>
ZPP - Zemní, pomocné práce	104 005,03
SSS - Stožáry, svítidla, skříňky	126 059,76
PR - Přeložka rozvaděče RVO10	47 088,00
KPU - Kabelové propojení, uzemnění:	141 896,88
PDČ - přípravné a doplňující činnosti	68 364,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Jáchymov - Rekonstrukce ulice Palackého - Etapa č.IV

Objekt: SO 401 - Veřejné osvětlení

Místo: Jáchymov

Zadavatel: Město Jáchymov

Uchazeč: Výplň údaj

Datum: 23. 10. 2019

Projektant: AZ Consult spol. s r.o.

Zpracovatel: Lucie Wojčiková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

### D M Práce a dodávky M

D	ZPP		Zemní, pomocné práce				104 005,03	
1	K	101	Vytýčení dosavadních podzemních sítí v trase vč.VO	km	0,215	20 520,00	4 411,80	
2	K	102	Vytýčení trasy VO v zastavěném terénu	km	0,215	2 948,40	633,91	
3	K	103	Vytýčení pozice osvětlovacího bodu	ks	3,000	151,20	453,60	
4	K	104	Ochrana dosavadního stožáru v místě po dobu stavby	ks	4,000	1 296,00	5 184,00	
5	K	105	Odbourání základu pro demontovaný stožár 3ks	m3	0,950	756,00	718,20	
6	K	106	Výkop rýhy do 35x80cm, travnatý terén, úprava dna, pro trubku s kabelem, zásep zeminou, folie červená š.33cm v hl.0,2-0,3m, hutnění, urovňování terénu, osetí	m	29,000	367,20	10 648,80	
7	K	107	Výkop rýhy do 35x80cm, travnatý terén ve svahu, úprava dna pro trubku s kabelem, zásep zeminou, folie červená š.33cm v hl.0,2-0,3m, hutnění, urovňování terénu, osetí přehození, zajištění výkopku	m	20,000	518,40	10 368,00	
8	K	108	Výkop rýhy do 35x60cm v krajinci, terén po odebrání stavbou, úprava dna pro trubku s kabelem, zásep zeminou, folie červená š.33cm v hl.0,2-0,3m, hutnění, horní vrstvy a konečná úprava povrchů stavbou	m	66,000	302,40	19 958,40	
9	K	109	Výkop rýhy do 35x60cm v krajinci před opěrnou zdí, terén po odebrání stavbou, úprava dna pro trubku s kabelem, zásep zeminou, folie červená š.33cm v hl.0,2-0,3m, hutnění, horní vrstvy a konečná úprava povrchů stavbou	m	86,000	302,40	26 006,40	
10	K	110	Výkop rýhy 50x90cm, v překopu komunikací, terén po odebrání stavbou, zásep šatolinou, folie š.33 v hl.0,8m, hutnění zásvpu, podkl.vrstvy a kryt dodává stavba	m	15,000	518,40	7 776,00	
11	K	111	Prostup stěnou betonovou/kamenou tl.50, d10cm k prostupu do stožárů upevněných z vnější opěrky	ks	3,000	1 036,80	3 110,40	
12	K	112	Trubka HDPE d90 do křížení vozovek	m	15,000	218,16	3 272,40	
13	K	113	Obetonování roury v trase pod komunikací 0,5x0,2	m3	1,500	2 678,40	4 017,60	
14	K	114	Prostup stěnou betonovou tl.30, d5cm	ks	3,000	518,40	1 555,20	
15	K	115	Bourání betonové dražky 20/20cm pro kabely	m	5,000	378,00	1 890,00	
16	K	116	Úprava dosavadního základu k zaústění nových kabelů	ks	2,000	228,96	457,92	

P Poznámka k položce:

Odvoz přebytečné zeminy zajistí stavba

17	K	117	Žlaby plastové KZ1, víčko, v kříženích se sítěmi	m	20,000	138,24	2 764,80	
18	K	118	Výkop jámy pro základy pilířů přeloženého RVO,zához	m3	1,500	518,40	777,60	

### D SSS Stožáry, svítidla, skříňky

19	K	119	Demontáž dosavadního svítidla a montáž na nový stožár z vnější zdi	ks	3,000	475,20	1 425,60	
20	K	120	Revize dosavadních přemístěných svítidel	ks	3,000	475,20	1 425,60	
21	K	121	Ochrana svítidel ponechaných na stožárech v místě po dobu stavby	ks	3,000	324,00	972,00	
							126 059,76	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K	122	Výbojka pro všechna svítidla 03-06	ks	4,000	356,40	1 425,60	
23	K	123	Demontáž dosavadního stožáru k uložení do skladu	ks	3,000	324,00	972,00	
24	K	124	Uložení demontovaného stožáru do skladu provozovatele, protokol	ks	3,000	216,00	648,00	
25	K	125	Nový stožár na opěrné zdi z vnější, bezpaticový, pozinkovaný, rozměr podle dosavadních 04.05.06	ks	3,000	8 920,80	26 762,40	
26	K	126	Objímka pozinkovaná atypická 2x na stožár z vnější z pásnice š.50mm, tl.5mm oblouk na průměr, otvory	ks	6,000	596,16	3 576,96	
27	K	127	Vrtání otvorů do bet.stěny, svorniková kotva FBN 12/5x83	ks	12,000	848,88	10 186,56	
28	K	128	elektrovýzbroj, zemnicí svorka, dvířka kovová 100/400,	ks	3,000	8 812,80	26 438,40	
29	K	129	Elektrovýzbroj stožáru pro 2 kabely, 1 svítidlo 2x5xRS16, 1xjistič 6A/B, propojení CYKY 3Cx1,5	ks	3,000	822,96	2 468,88	
30	K	130	Doplnění svorkovnice do dosavadního stožáru 04.1	ks	1,000	254,88	254,88	
31	K	131	Revize elektrovýzbroje v přepojených stožárech úprava, dotažení, konzervace	ks	5,000	194,40	972,00	
32	K	132	Označení svítidel značkou, štítek, číslování	ks	4,000	114,48	457,92	
33	K	133	Kompletace stožárů, výstražný štítek, číslování	ks	4,000	224,64	898,56	
34	K	134	Popisný štítek na stožár	ks	4,000	21,60	86,40	
P								
Poznámka k položce: Přeložka rozvaděče RVO10								
D	PR		Přeložka rozvaděče RVO10	hod	8,000	324,00	47 088,00	
35	K	135	Manipulace v síti pro vypnutí k přepojení přípojky	hod	8,000	324,00	2 592,00	
36	K	136	Odpojení a připojení přípojky ve skříní HDS	hod	4,000	345,60	1 382,40	
37	K	137	Demontáž dosavadního zapínacího bodu rozvodnice RVO10 s elměrem a přístroji v pilíři	ks	1,000	2 700,00	2 700,00	
38	K	138	Pilíř s pojistkami 3xPH000/40A,Gg - ukončení přípojky	ks	1,000	7 603,20	7 603,20	
39	K	139	Pilíř s elektroměrem In=25A, přímé, 3F, bez HDO	ks	1,000	10 843,20	10 843,20	
40	K	140	Pilíř s rozvodnicí RVO podle schema	ks	1,000	21 967,20	21 967,20	
D	KPU		Kabelové propojení, uzemnění:				141 896,88	
41	K	141	Demontáž dvířek stožárů pro přístup k elektrovýzbroji	ks	4,000	30,24	120,96	
42	K	142	Odpojení kabelů v rozvaděči RVO, ve stožárech	ks	18,000	30,24	544,32	
43	K	143	Uvolnění kabelů ze základů a dřiků stožárů	ks	18,000	30,24	544,32	
44	K	144	Silový kabel CYKY 4B x 16- náhradní přípojka NN	m	20,000	209,52	4 190,40	
45	K	145	Silový kabel CYKY 4B x 16- propojení do stožáru 02	m	20,000	209,52	4 190,40	
46	K	146	Silový kabel CYKY 4B x 16- propojení do stož. 311-10	m	120,000	209,52	25 142,40	
47	K	147	Silový kabel CYKY 4B x 10 - rozvod km 0,582-0,750	m	350,000	166,32	58 212,00	
48	K	148	Ukončení kabelů do 4 x 16	ks	6,000	77,76	466,56	
49	K	149	Ukončení kabelů do 4 x 10	ks	18,000	62,64	1 127,52	
50	K	150	Trubka KFL50/41, na kabely v celé trase	m	350,000	74,52	26 082,00	
51	K	151	pásek uzemňovací FeZn 30/4 do země	m	20,000	129,60	2 592,00	
52	K	152	Vodič uzemňovací FeZn d10	m	350,000	49,68	17 388,00	
53	K	153	Svorka na uzemňovací vodič dvojitě, izolování	ks	12,000	47,52	570,24	
54	K	154	Ukončení vodiče FeZn	ks	8,000	36,72	293,76	
55	K	155	Popisný štítek na kabel	ks	20,000	21,60	432,00	
D	PDČ		přípravné a doplňující činnosti				68 364,00	
56	K	156	Vypnutí a zajištění rozvodu VO	hod	8,000	291,60	2 332,80	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
57	K	157	doprava a manipulace s materiálem, odpady	soub	1,000	6 480,00	6 480,00	
58	K	158	Použití jeřábu, mechanismy	soub	1,000	10 800,00	10 800,00	
59	K	159	dokumentace skutečného provedení	soub	1,000	2 700,00	2 700,00	
60	K	160	mapování kabelu elektronicky i místopisem, souřadnice	km	1,020	31 320,00	31 946,40	
61	K	161	koordináční činnosti	hod	10,000	291,60	2 916,00	
62	K	162	kompletační práce	hod	10,000	291,60	2 916,00	
63	K	163	Zprovoznění a převzetí rozvodu VO provozovatelem	hod	8,000	291,60	2 332,80	
64	K	164	výchozí revize, měření, protokoly	soub	1,000	5 940,00	5 940,00	



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Jáchymov - Rekonstrukce ulice Palackého - Etapa č.IV

Objekt: SO 501 - Přeložky STL plynovodu

KSO:  
Místo:

Zadavatel: Město Jáchymov

Uchazeč: Vyplň údaj

Projektant: AZ Consult spol. s r.o.

Zpracovatel: Lucie Wojčíková

Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 23. 10. 2019

IC:  
DIČ:

Vyplň údaj  
Vyplň údaj

IC:  
DIČ:

IC:  
DIČ:

<b>Cena bez DPH</b>	<b>888 309,09</b>		
DPH základní snižená	Základ daně 888 309,09 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 186 544,91 0,00
<b>Cena s DPH</b>	<b>1 074 854,00</b>	<b>v CZK</b>	

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Jáchymov - Rekonstrukce ulice Palackého - Etapa č.IV

Objekt:

SO 501 - Přeložky STL plynovodu

Místo:

Datum: 23. 10. 2019

Zadavatel:

Město Jáchymov

Projektant: AZ Consult spol. s r.o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel: Lucie Wojčiková

Kód dle - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**888 309,09**

800 - 1 - Zemní práce

395 048,25

C 23M - Potrubní vedení

136 860,84

OPP - Ostatní práce plynárenské

356 400,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Jáchymov - Rekonstrukce ulice Palackého - Etapa č.IV

Objekt: SO 501 - Přeložky STL plynovodu

Místo:

Datum: 23. 10. 2019

Zadavatel: Město Jáchymov

Projektant: AZ Consult spol. s r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Lucie Wojčiková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Nová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	---------------

## Náklady soupisu celkem

D	800 - 1		<b>Zemní práce</b>				<b>888 309,09</b>	
1	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světllosti DN do 200 mm	m	12,000	302,40	3 628,80	CS ÚRS 2019 02
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při výkopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Zřízení výkopávků v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00-... a 130 00-... Příplatky za zřízení výkopávků.								
2	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových trať z volně ložených kabelů a to do 3.kabelů.	m	8,000	247,32	1 978,56	CS ÚRS 2019 02
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při výkopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Zřízení výkopávků v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00-... a 130 00-... Příplatky za zřízení výkopávků.								
3	K	120001101	Příplatek k cenám výkopávek za zřízení výkopávků v blízkosti inženýrských sítí nebo výbušnin v horninách	m3	20,000	454,68	9 093,60	CS ÚRS 2019 02

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		<p><b>Poznámka k souboru cen:</b></p> <p>1. Cena je určena pro:</p> <p>a) podzemní vedení procházející odkopávkou nebo prokopávkou, korytem vodotěče, melioračním kanálem nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terémem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv jeho směru ke stranám výkopu;</p> <p>b) výbušninu nezaloženou dodavatelem.</p> <p>2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce, a to pro objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem tř. 6 a 7.</p> <p>3. Cenu nelze použít pro zřízení vykopávkou v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. Tyto práce se ocení individuálně.</p> <p>4. Množství zřízení vykopávkou v blízkosti:</p> <p>a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková plocha:</p> <p>- je v projektu uvedena, určí se jako objem rýžového hranolu, jehož průřezem je obdélník, jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná strana je ve vzdálenosti 1 m od příslušného vnějšího lince vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopuší nebo délce vedení v tomto prostoru. Vymezí-li projekt prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně větší, platí cena pro celý objem výkopku v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícími oblakem.</p> <p>- není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo podle sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopuší uložena, se rovná objemu výkopku, který je projektem nebo investorem takto označen.</p> <p>b) výbušnin určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuváděno.</p> <p>5. Je-li vedení položeno ve výkopuší tak, že se vykopávka v celém výše popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěny nebo dna výkopu, oceňuje se zřízení vykopávkou jen pro tu část objemu, v níž se vykopávka provádí.</p> <p>6. Jsou-li ve výkopuší dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení prolínají, určí se množství zřízení vykopávkou tak, aby se pronik započítal jen jednou.</p> <p>7. Objem zřízení vykopávkou se od celkového objemu výkopu neodčítá.</p> <p>8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopuší se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopuší.</p> <p>9. Množství jednotlivých zřízení vykopávkou v blízkosti výbušnin nezaložených dodavatelem se určí přiměřeně podle poznámek č. 2 a 4.</p>					
		(25*0,8*1,0)					
		Součet		20,000			
				20,000			
				34,560			
4	K 133301101	Hloubení zapážených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopuší v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	163,08	5 636,04	CS ÚRS 2019 02	
		<p><b>Poznámka k souboru cen:</b></p> <p>1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) svislé přemístění výkopku,</p> <p>b) urovňání dna do předepsaného profilu a spádu.</p> <p>c) převození výkopku na příslušném terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení.</p> <p>4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto:</p> <p>a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny – její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667.</p> <p>b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p> <p>5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 - 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 - - 4. Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p>					
		montážní šachty					
		a) 4ks		17,280			
		(2,0*1,6*1,35)*4					
		b) 3ks		17,280			
		(2,0*1,6*1,8)*3		34,560			
		Součet		10,368			
5	K 133301109	Hloubení zapážených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopuší v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za teplovst horniny tř. 4	m3	243,00	2 519,42	CS ÚRS 2019 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně.</li> <li>V cenách jsou započteny i náklady na: <ol style="list-style-type: none"> <li>světlé přemístění výkopku,</li> <li>urovnání dna do předepsaného profilu a spádu.</li> <li>přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek.</li> </ol> </li> <li>V cenách nejsou započteny náklady na roubení.</li> <li>Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje fakto: <ol style="list-style-type: none"> <li>dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní slěny – její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m<sup>2</sup> se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m<sup>3</sup>) a koeficientu 1,667,</li> <li>doplňení bentonitové suspenze se oceňuje cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</li> </ol> </li> <li>Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162_0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162_4_0-31 Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</li> </ol>		10,368			
VV		34,56*0,3						
6	K	132201201	Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	21,120	471,96	9 967,80	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>V cenách jsou započteny i náklady na: <ol style="list-style-type: none"> <li>světlé přemístění výkopku,</li> <li>urovnání dna do předepsaného profilu a spádu.</li> <li>přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.</li> </ol> </li> <li>Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: <ol style="list-style-type: none"> <li>ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m<sup>3</sup>, i když skutečný objem výkopu je větší,</li> <li>mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpráhů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, diažeb, rovinání, plátek a hatí, pro jakoukoliv šířku rýh, při objemu do 100 m<sup>3</sup> cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m<sup>3</sup> a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m<sup>3</sup> cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m<sup>3</sup>.</li> </ol> </li> <li>Náklady na světlé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</li> <li>Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trnavin, oceňuje se toto hloubení: <ol style="list-style-type: none"> <li>v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopávek,</li> <li>v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.</li> </ol> </li> <li>Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</li> </ol>		21,120 21,120			
VV		(22*0,8*1,2)						
VV		Součet						
7	K	132201209	Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za legivost horniny tř. 3	m <sup>3</sup>	6,336	30,67	194,33	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>V cenách jsou započteny i náklady na: <ol style="list-style-type: none"> <li>světlé přemístění výkopku,</li> <li>urovnání dna do předepsaného profilu a spádu.</li> <li>přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.</li> </ol> </li> <li>Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: <ol style="list-style-type: none"> <li>ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m<sup>3</sup>, i když skutečný objem výkopu je větší,</li> <li>mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpráhů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, diažeb, rovinání, plátek a hatí, pro jakoukoliv šířku rýh, při objemu do 100 m<sup>3</sup> cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m<sup>3</sup> a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m<sup>3</sup> cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m<sup>3</sup>.</li> </ol> </li> <li>Náklady na světlé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</li> <li>Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trnavin, oceňuje se toto hloubení: <ol style="list-style-type: none"> <li>v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopávek,</li> <li>v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.</li> </ol> </li> <li>Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</li> </ol>		6,336			
VV		21,12*0,3						
8	K	132301201	Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	56,320	1 009,80	56 871,94	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>V cenách jsou započteny i náklady na: <ol style="list-style-type: none"> <li>světlé přemístění výkopku,</li> <li>urovnání dna do předepsaného profilu a spádu.</li> <li>přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.</li> </ol> </li> <li>Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: <ol style="list-style-type: none"> <li>ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m<sup>3</sup>, i když skutečný objem výkopu je větší,</li> <li>mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpráhů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, diažeb, rovinání, plátek a hatí, pro jakoukoliv šířku rýh, při objemu do 100 m<sup>3</sup> cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m<sup>3</sup> a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m<sup>3</sup> cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m<sup>3</sup>.</li> </ol> </li> <li>Náklady na světlé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</li> <li>Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trnavin, oceňuje se toto hloubení: <ol style="list-style-type: none"> <li>v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopávek,</li> <li>v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.</li> </ol> </li> <li>Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</li> </ol>		56,320	1 009,80	56 871,94	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	WV		(88*0,8*0,8)		56,320			
	WV		Součet		56,320			
9	K	132301209	Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4. Příplatek k cenám za levivost horniny tř. 4	m3	16,896	73,87	1 248,11	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na příslušném terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve sřizcích cenami plátnými pro objem výkopku do 100 m <sup>3</sup> , i když skutečný objem výkopku je větší, b) mimo sřizce pro pftěná a podléhá zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopku pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předeparáh, práhů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnání, plátků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m <sup>3</sup> cenami příslušnými pro objem výkopku přes 100 do 1 000 m <sup>3</sup> . 3. Náklady na vislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití třívápn, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolomování hloubených výkopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.		16,896			
	WV		56.32*0,3		63,000	118,80	7 484,40	CS ÚRS 2019 02
10	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezeryvost, hloubky do 2 m	m2	63,000	118,80	7 484,40	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se vislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodčítá, nezapažené plochy u pažení zářezného nebo hraného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151. 0-19 Pažení stěn s ponechááním a rozepření stěn cenami souboru cen 151. 0-13 Zřízení rozepření zapážených stěn výkopů, b) vzeptění stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151. 0-12 Pažení stěn a vzeptění stěn cenami souboru cen 151. 0-14 Odstranění vzeptění stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151. 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.		63,000			
	WV		(5,0*1,8)*7		63,000			
	WV		Součet		63,000			
11	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	63,000	70,74	4 456,62	CS ÚRS 2019 02
12	K	161101101	Vislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	112,000	321,84	36 046,08	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro vislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železobetonového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopšti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro vislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.		112,000			
	WV		21.12+34.56+56.32		112,000			
	WV		Součet		18,600	210,60	3 917,16	CS ÚRS 2019 02
13	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	18,600	210,60	3 917,16	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo neprístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozmnutí výkopku na násypšti; toto rozmnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-... Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.		18,600			
	WV		"na mezikládku a zpět		4,800			
	WV		2,4*2" zpětný zásep		13,800			
	WV		6,9*2" tornice		18,600			
	WV		Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000, do 10 000 m Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-... Uložení sypání do násypu a 171 20-1201 Uložení sypání na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překladat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení nepatří, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypání nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.	m3	109,600	280,80	30 775,68	CS ÚRS 2019 02
VV			112-2,4 "výkop-zásyp		109,600			
15	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Připlátek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-... Uložení sypání do násypu a 171 20-1201 Uložení sypání na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překladat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení nepatří, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypání nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.	m3	109,600	21,38	2 343,25	CS ÚRS 2019 02
16	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehčeného výkopku nebo sypání nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4. Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklém dopravním prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na lodě jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnic lodí k těžnicí druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od precovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.	m3	9,300	210,60	1 958,58	CS ÚRS 2019 02
PSC			2,4 "zásyp		2,400			
VV			6,9 "ornice		6,900			
VV			Součet		9,300			
17	K	171201201	Uložení sypání na skládky	m3	9,300	19,98	185,81	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Cena -1201 je určena i pro:</p> <p>a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládce předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice, v opačném případě se uložení neoceluje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v roslém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;</p> <p>b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhuštění sypaniny;</p> <p>c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.</p> <p>2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:</p> <p>a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu;</p> <p>b) na dočasné skládce, které nejsou předepsány projektem;</p> <p>c) na dočasné skládce předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz též poznámku č. 1 a);</p> <p>d) na dočasné skládce, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmутí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceluje.</p> <p>e) na trvalé skládce s předepsaným zhuštěním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171, 0-... Uložení sypaniny do násypů.</p> <p>3. V ceně -1201 jsou započteny náklady na rozproštění sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňnutím na skládce.</p> <p>4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.</p> <p>5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženeho výkopku (sypaniny), v roslém stavu zpravidla ve výkopcích.</p>					
			<p>2,4 "zásyp</p> <p>6,9 "ornice</p> <p>Součet</p>		2,400 6,900 9,300			
18	K	121101101	<p>Sejmутí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládce se složením, na vzdálenost do 50 m</p> <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na příp. nutné naložení sejmутí ornice na dopravní prostředek.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na odsranění nevhodných příměsí (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně.</p> <p>3. Množství ornice odebrané ze skládek se do objemu výkopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122, 0-11</p> <p>Odkopávky a prokopávky nezapočtené, se volí pro ornici odebranou z projektovaných dočasných skládek;</p> <p>a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek,</p> <p>b) mimo staveništi podle objemu každé skládky zvlášť.</p> <p>4. Uložení ornice na skládce se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceluje.</p> <p>5. Odebrá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p> <p>6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodčítá a ocení se sejmутí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 fakto:</p> <p>a) naložení ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101;</p> <p>b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10-...;</p> <p>c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162, 0-... Vodorovné přemístění výkopku.</p> <p>7. Sejmутí podomní se oceňuje cenami odkopávek s příslušným k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p>	m3	6,900	37,91	261,58	CS ÚRS 2019 02
			<p>23,0*3,0*0,1</p> <p>Součet</p>		6,900 6,900			
19	K	181301101	<p>Rozproštění a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm</p> <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m.</p> <p>2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmутí ornice.</p> <p>3. Případné naložení ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Naložení, skládání a překládání neulehého výkopku nebo sypaniny.</p> <p>4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládce ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162, 0-1. Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodčítá.</p>	m2	69,000	50,65	3 494,85	CS ÚRS 2019 02
			<p>23,0*3,0</p> <p>Součet</p>		69,000 69,000			
20	K	181411131	<p>Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5</p>	m2	69,000	20,20	1 393,80	CS ÚRS 2019 02



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<p>Poznáмка k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením.</li> <li>V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatrávňovací textilii.</li> <li>V cenách nejsou započteny náklady na: <ol style="list-style-type: none"> <li>připravu půdy,</li> <li>travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci,</li> <li>vypěstí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypěstí a 185 80-43 Zalití rostlin vodou,</li> <li>srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-...Plošná úprava terénu.</li> </ol> </li> <li>V cenách o sílonu svahu přes 1:1 jsou uvážovány podmínky pro svahy běžné schůdné, bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</li> </ol>					
21	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	1,725	100,44	173,26	CS ÚRS 2019 02
	WV		69*0,025 "Přepočtené koeficientem množství		1,725			
	WV		Součet		1,725			
22	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vkopávkách	m3	74,800	137,16	10 259,57	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<p>Poznáмка k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhuťněné zásypy s mírou zhuťnění: <ol style="list-style-type: none"> <li>z hornin soudržných do 100 % PS,</li> <li>z hornin nesoudržných do I(d) 0,9,</li> <li>z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhuťnění.</li> </ol> </li> <li>Je-li projektem předepsáno vyšší zhuťnění, podle bodu a) a b) poznámky č. 1., ocení se zásyp individuálně.</li> <li>Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174-20-3. částí A 03. Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1701 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhuťněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.</li> <li>V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžištlí skládce.</li> <li>V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžištlí skládce.</li> <li>Objem zásypu je rozdílem objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodčítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přechází-li v žvahu.</li> <li>Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šířnými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: <ol style="list-style-type: none"> <li>do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek ulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 0-1.</li> </ol> </li> </ol> <p>Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 0-1. souboru cen 162 0-1. - Vodorovné přemístění výkopku;</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklizen zároveň s prováděním výkopávký, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 0-1. - Vodorovné přemístění výkopku. Při zmiňném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodhlíží, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8.</li> <li>Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypu zářezů se šířnými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: <ol style="list-style-type: none"> <li>cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhuťnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhuťnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen.</li> <li>Míru zhuťnění předepíše projekt.</li> </ol> </li> </ol>					
	WV		ŠD v komunikaci		72,400			
	WV		112-26.4-13.2 "výkop - obsyp - lože		2,400			
	WV		zásyp zeminou		74,800			
	WV		4*0,8*0,75					
	WV		Součet		137,560	506,52	69 676,89	
23	M	583439321	Štěrkodř. fr. 0-22 - zásyp, zhuťnění, hmotnost	t	137,560	506,52	69 676,89	
	WV		72,40*1,9		137,560			
	WV		Součet		137,560			
24	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuťnění bez prohození sypaniny sítím	m3	26,400	524,88	13 856,83	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<p>Poznáмка k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projekované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí).</li> <li>Míru zhuťnění předepíše projekt.</li> <li>V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.</li> </ol>					
	WV		(110,0*0,8*0,30)		26,400			
	WV		Součet		26,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
25	M	1583373020	šterkopisek frakce 0/16	t	50,160	385,56	19 339,69	CS ÚRS 2019 02
	WV		26,40*1,9		50,160			
	WV		Součet		50,160			
26	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	208,240	378,00	78 714,72	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen:					
			1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.					
	WV		109,60*1,9 "viz 162701105		208,240			
	WV		Součet		208,240			
27	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	13,200	1 252,80	16 536,96	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen:					
			1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami.					
			2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.					
	WV		(110*0,8*0,15)		13,200			
	WV		Součet		13,200			
28	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	104,000	13,72	1 426,88	CS ÚRS 2019 02
29	K	899913133	Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 80 x 150	kus	2,000	803,52	1 607,04	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen:					
			1. V cenách jsou započteny i náklady na nerezové upínací pásky daných průměrů.					
D	C 23M		<b>Potrubní vedení</b>				<b>136 860,84</b>	
30	K	230205042	Montáž potrubí PE průměru do 110 mm návin nebo tyč, svařované na tupo nebo elektrospojkou Ø 63, tl. stěny 5,8 mm	m	46,000	126,36	5 812,56	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen:					
			1. V cenách jsou započteny náklady na práce při svařování na tupo nebo elektrospojkou.					
			2. Ceny platí pro:					
			a) řadí i přípojky včetně prací na svisele části,					
			b) všechny délky trub,					
			c) montáž chráničky a ochranného potrubí.					
			3. Ceny lze použít i pro montáž opláštěného potrubí.					
31	K	230205025	Montáž potrubí PE průměru do 110 mm návin nebo tyč, svařované na tupo nebo elektrospojkou Ø 32, tl. stěny 3,0 mm	m	58,000	101,52	5 888,16	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen:					
			1. V cenách jsou započteny náklady na práce při svařování na tupo nebo elektrospojkou.					
			2. Ceny platí pro:					
			a) řadí i přípojky včetně prací na svisele části,					
			b) všechny délky trub,					
			c) montáž chráničky a ochranného potrubí.					
			3. Ceny lze použít i pro montáž opláštěného potrubí.					
32	K	230205242	Montáž trubních dílů PE průměru do 110 mm elektrovarovky nebo svařované na tupo Ø 63, tl. stěny 5,8 mm	kus	46,000	317,52	14 605,92	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen:					
			1. V cenách jsou započteny náklady na práce při svařování nebo svařování na tupo.					
			2. V cenách montáže trubního dílu svařovaného na tupo jsou započteny vztý aiva svary.					
			3. Ceny platí pro řadí i přípojky včetně prací na svisele části.					
33	K	230205225	Montáž trubních dílů PE průměru do 110 mm elektrovarovky nebo svařované na tupo Ø 32, tl. stěny 3,0 mm	kus	58,000	232,20	13 467,60	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen:					
			1. V cenách jsou započteny náklady na práce při montáži elektrovarovky nebo svařování na tupo.					
			2. V cenách montáže trubního dílu svařovaného na tupo jsou započteny vztý aiva svary.					
			3. Ceny platí pro řadí i přípojky včetně prací na svisele části.					
34	K	230200117s	Nasunutí potrubní sekce do chráničky O 160, vč. vystředění, utěsnění	m	4,000	1 620,00	6 480,00	
35	K	230220011R	Montáž orientačního sloupku PE	ks	2,000	410,40	820,80	
36	M	2	Trubka PE - těžká řada (SDR 11)O 63x5,8mm, PE 100 RC	m	51,000	105,84	5 397,84	
37	M	4	Trubka PE - těžká řada (SDR 11)O 32x3,0mm, PE 100 RC	m	60,000	37,80	2 268,00	
38	M	5	Trubka PE - chránička (SDR 26)O 160xmm, PE 100	m	4,000	351,00	1 404,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
39	M	7	PE koleno - 30o f 63 (PE100)	ks	1,000	1 113,48	1 113,48	
40	M	9	Elektro PE koleno - 45o f 63 (PE100)	ks	6,000	534,60	3 207,60	
41	M	11	Elektro PE koleno - 90o f 63 (PE100)	ks	4,000	534,60	2 138,40	
42	M	13	Elektro PE koleno - 90o f 32 (PE100)	ks	12,000	332,64	3 991,68	
43	M	15	Elektrospojka f 63 (PE100)	ks	8,000	249,48	1 995,84	
44	M	17	Elektrospojka f 32 (PE100)	ks	8,000	130,68	1 045,44	
45	M	18	Elektro T kus f 63/63/63 (PE100)	ks	1,000	558,36	558,36	
46	M	20	Elektro T kus f 32/63 (PE100)	ks	2,000	938,52	1 877,04	
47	M	22	Elektrovičko f 32 (PE100)	ks	8,000	220,32	1 762,56	
48	M	24	Přechodka zemní f 63/DN50 (PE100)	ks	6,000	1 092,96	6 557,76	
49	M	26	Přechodka zemní f 32/DN25 (PE100)	ks	8,000	629,64	5 037,12	
50	M	27	Přechodka zemní f x/DNx (PE100)	ks	1,000	1 092,96	1 092,96	
51	M	30	Orientační sloupek PE s patkou	ks	2,000	1 366,20	2 732,40	
52	K	230210013	Montáž opláštění ruční ovínem páskou za studena 2 vrstvy	m2	2,000	615,60	1 231,20	CS ÚRS 2019 02
53	M	31	Izolační páska zastudena	m	40,000	83,16	3 326,40	
54	K	230210012	Montáž opláštění ruční natavením zesíleným	m2	2,000	1 371,60	2 743,20	CS ÚRS 2019 02
55	M	32	Izol. Páska tepelněsmršť. (tvarovky-navrt.)	m	15,000	106,92	1 603,80	
56	M	33	Navrtávací přípojkový ocel. Tkus DN25-32	ks	7,000	3 029,40	21 205,80	
57	M	34	Redukce ocel. L245NE-ME DN 80/50	ks	1,000	273,24	273,24	
58	M	35	Redukce ocel. L245NE-ME, DN 65/50	ks	5,000	249,48	1 247,40	
59	M	36	Redukce ocel. L245NE-ME DN 32/25	ks	2,000	184,68	369,36	
60	M	37	Redukce ocel. L245NE-ME DN dle DN stáv. Přípojky/25	ks	1,000	251,64	251,64	
61	M	38	Oblouk K, 1,5D, L245NE-ME DN 50	ks	1,000	201,96	201,96	
62	M	39	Oblouk K, 1,5D, L245NE-ME DN 25	ks	2,000	113,40	226,80	
63	M	40	Dno klenuté, L245NE-ME DN65-80(dle DN)	ks	1,000	297,00	297,00	
64	K	230021058	Montáž trub.dílů přivař.do 1kg DN 65-80	ks	7,000	362,88	2 540,16	
65	K	230021040	Montáž trub.dílů přivař.do 1kg do DN 50	ks	6,000	295,92	1 775,52	
66	K	41	Napojení signal.vodiče na stáv.ocel.potrubi	kpl.	8,000	1 057,32	8 458,56	
67	K	42	Napojení signal. vodiče na stáv.vodič	ks	6,000	308,88	1 853,28	
<b>D</b>								<b>356 400,00</b>
<b>OPP</b>								
68	K	Dod.	Signalizační vodič CU.Y. 2,5 mm2	m	50,000	7,56	378,00	
69	K	Dod..3	Zabalování potrubí DN 65-80 oboustran.dvojité (vč. navareň tvarovek a vývodů)	kpl.	6,000	25 920,00	155 520,00	
70	K	Dod..6	Propojení a odpojení plynovodů DN 65-80,vč.propoj. přesouvacích kusů a přísluš.	ks	7,000	18 360,00	128 520,00	
71	K	Dod..8	Propojení a odpojení přípojek do DN 40 vč.propoj. přesouvacích kusů a přísluš.	ks	3,000	6 480,00	19 440,00	
72	K	Dod..9	Napojení a zrušení bypasu na PE vč.tvar. (napojení, odpojení - zaslepení)	kpl.	3,000	7 560,00	22 680,00	
73	K	230230021S	Provedení hlavní tlakové zkoušky vč. bypas,	m	110,000	19,44	2 138,40	
74	K	Dod..11	Příprava TZ vč. potřeb. tvarovek a napojení	kpl.	3,000	1 468,80	4 406,40	
75	K	43	Proměření vodiče	kpl.	3,000	788,40	2 365,20	
76	K	44	Geodetické zaměření	kpl.	3,000	2 700,00	8 100,00	
77	K	45	Revize zařízení	kpl.	3,000	1 944,00	5 832,00	
78	K	46	Technické práce (doklady-přejímka-ostat.)	kpl.	1,000	7 020,00	7 020,00	

# KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Jáchymov - Rekonstrukce ulice Palackého - Etapa č.IV  
Objekt: **VON - Vedlejší a ostatní náklady**

KSO: 822 29  
Místo: Jáchymov

Zadavatel: Město Jáchymov

Uchazeč: Vyplň údaj

Projektant: AZ Consult spol. s r.o.

Zpracovatel: Lucie Wojčíková

Poznámka: Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URŠ. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS URŠ' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezení popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz). sekce Cenové a technické podmínky.

CC-CZ: 23. 10. 2019  
Datum:

IČ: Vyplň údaj  
DIČ: Vyplň údaj

## Cena bez DPH

**487 000,00**

DPH základní  
snížená

Základ daně  
487 000,00  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
102 270,00  
0,00

## Cena s DPH

**v CZK**

**589 270,00**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Jáchymov - Rekonstrukce ulice Palackého - Etapa č.IV

Objekt: **VON - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo: Jáchymov

Zadavatel: Město Jáchymov

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 23. 10. 2019

Projektant: AZ Consult spol. s  
r.o.

Zpracovatel: Lucie Wojčíková

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

**487 000,00**

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

230 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

170 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost

87 000,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Jáchymov - Rekonstrukce ulice Palackého - Etapa č.IV

Objekt: **VON - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo: Jáchymov

Zadavatel: Město Jáchymov

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 23. 10. 2019

Projektant: AZ Consult spol. s r.o.

Zpracovatel: Lucie Wojčíková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>								
D	VRN		<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>				<b>487 000,00</b>	
D	VRN1		<b>Průzkumné, geodetické a projektové práce</b>				<b>487 000,00</b>	
1	K	011002000	Průzkumné práce	Kč	1,000	68 000,00	68 000,00	CS ÚRS 2019 02
	W		- průzkum historické kanalizace				230 000,00	
	W		- kopané sondy na jednotné kanalizaci (20 ks)				68 000,00	
	W		- předběžný archeologický průzkum		1,000			
2	K	012002000	Geodetické práce	Kč	1,000	72 000,00	72 000,00	CS ÚRS 2019 02
	W		- pasportizace okolních domů - fotodokumentace, zpráva					
	W		- vytyčení inženýrských sítí					
	W		- zaměření a vytyčení stavby před, během a po výstavbě		1,000			
3	K	013002000	Projektové práce	Kč	1,000	90 000,00	90 000,00	CS ÚRS 2019 02
	W		- RDS - SO 101, SO 201					
	W		- DPS - SO 101, SO 201, SO 401		1,000			
D	VRN3		<b>Zařízení staveniště</b>				<b>170 000,00</b>	
4	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000	30 000,00	30 000,00	CS ÚRS 2019 02
5	K	034002000	Zabezpečení staveniště	Kč	1,000	140 000,00	140 000,00	CS ÚRS 2019 02
	W		- uzavírka a dopravní opatření na staveništi					
	W		- zábrany na komunikaci - bet. svodidla New Jersey v. 80 cm v délce 90 m					
	W		- pro realizaci plynovodu - pažíci boxy v. 1,3 m v délce 10 m					
	W		- přejezdový plech min. rozměr 4,0 x 2,0 m		1,000			
D	VRN4		<b>Inženýrská činnost</b>				<b>87 000,00</b>	
6	K	041002000	Dozory	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00	CS ÚRS 2019 02
	W		geologický dozor					
	W				1,000			
7	K	042002000	Posudky	Kč	1,000	30 000,00	30 000,00	CS ÚRS 2019 02
	W		- posudek hodnotící vlivy poddolování					
	W				1,000			
8	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	Kč	1,000	27 000,00	27 000,00	CS ÚRS 2019 02
	W		- Zkouška plněné komunikace dle ČSN 736133					
	W		- Zkoušky základové spáry SO 201					

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W	1			1,000			

# Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

## Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

*Rekapitulace stavby* obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče.

Termínem "uchazeč" (resp. zhotovitel) se myslí "účastník zadávacího řízení" ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

*Soupis prací* pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu prací, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

**Krycí list soupisu** obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

**Rekapitulace členění soupisu prací** obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

**Soupis prací** obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

- Plný popis položky
- Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
- Výkaz výměr

Pokud je k řádku výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

## Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvyčasně žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

- Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)
- Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ
- Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky
- J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli
- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, měla by být všechna tato pole vyplněna nenulovými
- Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu
- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč v tomto případě by měl vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číselnými. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Obě pole - J.materiál, J.montáž u jedné položky by však neměly být vyplněny nulou.



## Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

## Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

## Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	

## Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

## Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

## Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST



### Rekonstrukce ulice palackého 1. etapa Jáchymov

	23.červen	24.červen	25.červen	26.červen	27.červen	28.červen	29.červen	30.červen	31.červen	32.červen	33.červen	34.červen	35.červen	36.červen	37.červen	38.červen	39.červen	40.červen	41.červen	42.červen	43.červen	44.červen	
Připravované práce DIO, vybudování ZS																							
Přeložka stoupič VN, VO																							
SO 101 Komunikace																							
Odférování stávajících povrchů																							
Zemní práce																							
Odvodnění komunikace																							
Konstrakční systémy komunikace ŠPK, MZK																							
Asfaltové povrchy komunikace ACP, ACO																							
Dlažby																							
Osazení zábradlí, mobiliáře																							
SO 201 Zdi																							
Zemní práce																							
Založení zdi MP																							
Bednění, montáž výztuže, betonáž zdi																							
Odvodnění zdi																							
Základy zdi																							
SO 401 Vnější osvětlení - úprava																							
Montáž nové rozvodny																							
Trasy kabele																							
Osazení stoupič VO																							
SO 501 Přeložka STL plynovodu																							
Zemní práce																							
Přeložení potrubí STL plynovodu																							
Základy potrubí																							
Dokončovací práce																							
Odstavení DIO																							

Poznámka: jednotlivé činnosti jsou závislé na souhlasu objednatelů a investorů a klimatických podmínkách

12.5.2020

Stavbyvedoucí: Petr Kolář